

Bavar.

1564

nd



Bar.

Lamont, J.,

1564<sup>nd</sup>  
—













# VERZEICHNISS

der

vorzüglichsten im Königreiche Bayern gemessenen

## Höhenpunkte

nebst

***Tafeln zur Höhenbestimmung mittelst des  
Barometers und Hypsometers,***

herausgegeben

von

**Dr. J. Lamont,**

ordentl. Mitglieder der Königl. Bayer. Academie der Wissenschaften und Conservator  
der königl. Sternwarte.

---

(Aus den Annalen der Münchner Sternwarte Bd. III abgedruckt.)

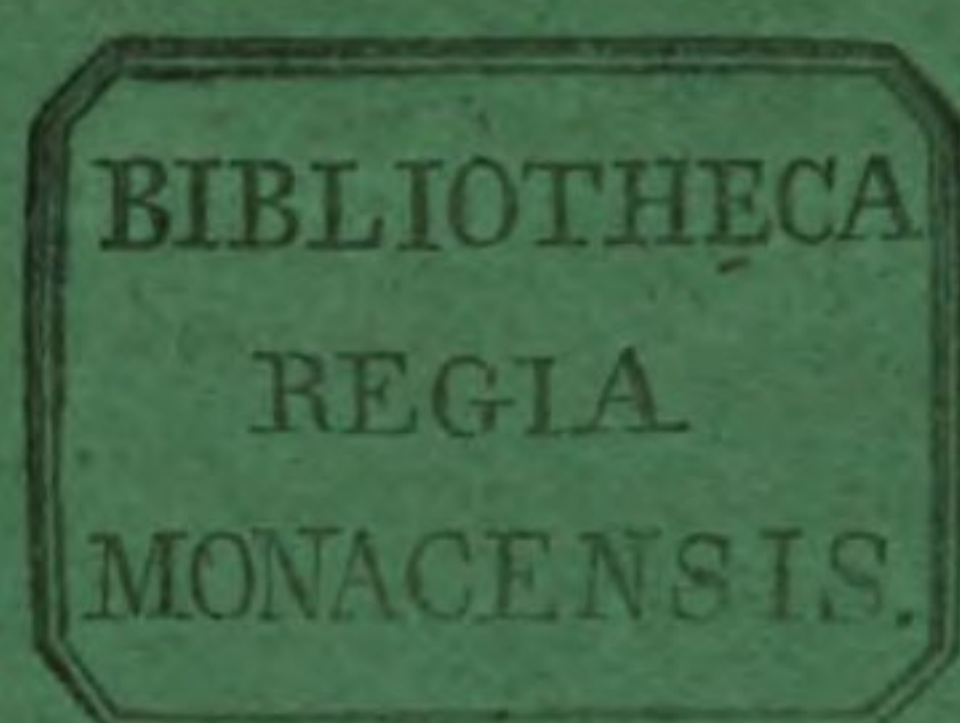


**München, 1849.**

Zu haben in der G. Franz'schen Buchhandlung in München.







BIBLIOTHECA

REGIA

MONACENSIS.



## **Verzeichniss**

### **der vorzüglichsten im Königreiche Bayern gemessenen Höhenpunkte.**

Die nachfolgenden Höhenbestimmungen sind mit Bewilligung des kgl. General-Quartiermeister-Stabes aus den Verzeichnissen des topographischen Bureau herausgezogen.

Der grösste Theil derselben war von dem kgl. Ingenieur-Geographen Hrn. Hieronymus Stolz vor ungefähr 20 Jahren zum Behufe der Ausführung des Reliefs von Bayern gesammelt worden, und zwar aus verschiedenen Quellen mit Hinzufügung sehr zahlreicher von ihm selbst vorgenommener Messungen: ein Theil (und zwar nur trigonometrische Stationen) ist aus den Zenithwinkeln berechnet, welche die französischen Ingenieur-Geographen Bonne und Brousseau in den Jahren 1801 — 7 bei Gelegenheit der Triangulirung Bayerns gemessen haben; eine kleine Anzahl von Punkten (sämmtlich um Hohenpeissenberg, Hohenschäftlarn und Berg gelegen) ist von Herrn Major Freyherrn von Varicourt mit andern Offizieren des Generalstabes im Jahre 1845 bestimmt worden. Die letzteren Bestimmungen dienten als Vorbereitung und Vorübung zu der vom königl. General-Quartiermeister-Stabe jetzt begonnenen hypsometrischen Aufnahme des Königreichs, welche in der bisherigen Weise fortgesetzt und vollendet (die Operationen erstrecken sich gegenwärtig noch nur über einen Theil der Pfalz) an Genauigkeit und Vollständigkeit nichts zu wünschen übrig lassen wird.

In der folgenden Zusammenstellung ist den Angaben des Herrn Stolz keine besondere Bezeichnung beigefügt; die aus den Messungen von Bonne und Brousseau abgeleiteten Höhen sind mit B, jene des Hrn. Major von Varicourt mit V bezeichnet.

Der Vollständigkeit wegen schien es zweckmässig, die nicht gar zahlreichen Bestimmungen von Weiss (obwohl sie bereits im Drucke erschienen sind) in dem Verzeichnisse aufzunehmen; sie sind mit W bezeichnet.



Was den Grad der Genauigkeit betrifft, so ist er bei den verschiedenen Höhenangaben sehr ungleich. Den barometrischen Bestimmungen (denen zur Unterscheidung ein Sternchen beigelegt ist) kann ihrer Natur nach nur ein mässiger Werth beigelegt werden; aber auch die trigonometrischen sind grösstentheils nicht sehr genau. Insbesondere ist diess der Fall bei den Bestimmungen von Bonne und Brousseau, welche ihre Zenithdistanzen nicht zum Zwecke der Höhenberechnung, sondern bloss deshalb genommen hatten, um die mit Bordaischen Kreisen gemessenen Triangulations-Winkel auf den Horizont reduzieren zu können.

Bei dem grössten Theile der andern trigonometrischen Bestimmungen, wo die Winkel mit der nöthigen Schärfe gemessen waren, bleibt wegen der Refraction beträchtliche Unsicherheit übrig. Bloss die Stationen Hohenschäftlarn, Andechs, Berg und Hohenpeissenberg unter den Bestimmungen des Herrn Major von Varicourt, dann einige Stationen unter jenen von Weiss (der jedoch keine hinreichenden Details mitgetheilt hat) können auf besondere Zuverlässigkeit Anspruch machen.

Bei den sämmtlichen in Bayern unternommenen Höhenbestimmungen ist als Ausgangspunct das Pflaster der Frauenkirche in München gebraucht, und dessen absolute Höhe über der Meeresfläche nach mehrjährigen Barometer-Beobachtungen zu 1569 Fuss angenommen worden. Unterdessen hat in neuerer Zeit Hr. Delcros die von französischen Ingenieuren hergestellten trigonometrischen Höhenbestimmungen einer sorgfältigen Berechnung unterzogen, und findet für die Höhe des Pflasters der Frauenkirche über dem Meere 1597 Par. Fuss. Die Operationen, worauf dieses Resultat sich gegründet, sind ausgegangen von Brest, Noirmoutier, Cordonan und Marseille.

Es ist demnach kein Zweifel, dass alle im Verzeichnisse enthaltenen Höhen um 28 Par. Fuss zu vermehren wären: indessen wurde es nicht für nöthig gehalten, diese Verbesserung anzubringen, weil das Verzeichniss selbst nur als ein provisorisches betrachtet werden soll, und hauptsächlich aus dem Grunde zusammengetragen worden ist, weil ein solches (wenn auch nur approximative Angaben enthaltend) bei der nun begonnenen naturwissenschaftlichen Erforschung Bayerns unentbehrlich war.

Wenn in dem folgenden Verzeichnisse nicht selten unvereinbare Angaben vorkommen, wie z. B. bei Vilshofen, wo die Höhe der Stadt zu 886' und die Höhe der Donau zu 889' angegeben wird, so erklärt sich diess leicht aus dem Umstande, dass jede einzelne Höhenangabe auf einer unabhängigen Messung beruht, und das Resultat jeder Messung um ein Beträchtliches zu gross oder zu klein seyn kann.



# Höhen-Verzeichniss.

3

| Namen.                                                                                 | Höhe in Pariser Fuss. |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Abach, Markt und Bad, die Donau daselbst . . . . .                                     | 1055*                 |
| Abensberg, St. an der Abens . . . . .                                                  | 1150                  |
| Abensberg, Mkt. b. Schwabach . . . . .                                                 | 1368*                 |
| Absberg, Hofmkt. unf. Gunzenhausen . . . . .                                           | 1605                  |
| Absetz, auch Hesselberg am Walchensee . . . . .                                        | 2560*                 |
| Abtskopf, tr. Sign. an der franz. Gränze, Pfalz . . . . .                              | 1207*                 |
| Abtskopf, tr. Signal bey Blankenborn . . . . .                                         | 1470*                 |
| Abtswald, Berg im Rhöngedberge . . . . .                                               | 2405                  |
| Achen See, in Tyrol . . . . .                                                          | 2879*                 |
| Adelholzen, Mineralbad unf. Traunstein . . . . .                                       | 1882*                 |
| Adelsried, Dorfkirche Landgerichts Zusmarshausen . . . . .                             | 1531                  |
| Aenger, auch Eschach Kreuzberg, tr. Pyr. westl. v. Kempten . . . . .                   | 3499                  |
| Affing, Hofmkt. b. Aichach . . . . .                                                   | 1473*                 |
| Agathazell, O. b. Sonthofen . . . . .                                                  | 2208                  |
| Aggenstein (Hackenstein), Berg u. Sign. b. Füssen . . . . .                            | 6089                  |
| Aggsberg, O. westl. v. Kempten . . . . .                                               | 2465                  |
| Ahnherrn <sup>1)</sup> auch Ahorn oder Marchancy Berg, Sign. b. Tirschenreuth. . . . . | { 2454<br>2446*       |
| Ahorn Berg, tr. Sign. b. Münchberg . . . . .                                           | 2100                  |
| Ahornberg, Ort b. Münchberg . . . . .                                                  | 2033                  |
| Aibling <sup>2)</sup> , Marktplatx . . . . .                                           | 1479*                 |
| Aichach, Stadtkirche . . . . .                                                         | 1411*                 |
| Aichet, Bauern, östl. v. Passau . . . . .                                              | 1165                  |
| Aigner, Kapelle unf. Passau . . . . .                                                  | 1153                  |
| Aising, Dorf b. Rosenheim . . . . .                                                    | { 1369*<br>1389*      |
| Albenreut, Berg und Forst, östl. v. Albenreut . . . . .                                | 2268                  |
| Albersweiler, unterer Brücken Wasserspiegel, Pfalz . . . . .                           | 514*                  |
| Albertaich, Boden an der Kirche . . . . .                                              | 1896B                 |
| Alderatsried, O. b. Blenhofen, Geg. v. Buchloe . . . . .                               | 2244                  |
| Alexanders Bad b. Wunsiedel . . . . .                                                  | 1734                  |
| Allerheiligen, Kirche b. Wernersreuth unf. Waldsassen . . . . .                        | 1920                  |
| Allersbach, O. am Vilsthale . . . . .                                                  | 972*                  |
| Alling, Kirche, Dachrand . . . . .                                                     | 1796V                 |
| Alm Berg in d. Geg. v. Passau . . . . .                                                | 3481                  |
| Almenspitz, Berg nächst Partenkirchen . . . . .                                        | 8086W                 |
| Almersberg b. Euserthal, Pfalz . . . . .                                               | 1760*                 |
| Alpel Spitze, Berg am Leitzach-Thale . . . . .                                         | 5424                  |
| Alpsee <sup>3)</sup> b. Immenstadt . . . . .                                           | 2182                  |
| Alpspitze b. Nesselwang . . . . .                                                      | 4833                  |
| Altdorf, St. b. Nürnberg . . . . .                                                     | 1366                  |
| Altdorf, O. an d. Wertach . . . . .                                                    | 2118                  |

1) 2405 B.    2) 1435\* W. Glonbrücke.    3) 2276\* W.



Namen.

Höhe in Pariser  
Fuss.

|                                                                               |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Alte Berg östl. v. Stauff . . . . .                                           | { 1721<br>1720* |
| Alte Berg bei Thalmässing . . . . .                                           | { 1720*<br>1721 |
| Alte Eisenschmelze b. Elmstein, Pfalz . . . . .                               | 703*            |
| Alte Glashütte, Forsthaus im Limburg. Wald, Pfalz . . . . .                   | 948*            |
| Alten Herrgott, Kapelle nördl. v. Poppenreuth . . . . .                       | 2379            |
| Altenburg, Sign. auf d. Thurm b. Bamberg . . . . .                            | 1308            |
| Altenmarkt, Traun- und Alz - Mündung . . . . .                                | 1468*           |
| Altenstadt, Dorf b. Vohenstrauss . . . . .                                    | 1740            |
| Altenstein, Schlossruine u. tr. Sign. b. Junkersdorf . . . . .                | 1332B           |
| Altessing, O. an d. Altmühl unf. Kehlheim . . . . .                           | 1112            |
| Altfeld, Sign. b. Waltershausen . . . . .                                     | 1208            |
| Althausen, O. unf. Königshofen . . . . .                                      | 892             |
| Altomünster <sup>1)</sup> , b. Aichach . . . . .                              | 1543            |
| Altsleben, O. b. Königshofen . . . . .                                        | 882             |
| Altstetten, O. b. Sonthofen . . . . .                                         | 2278            |
| Amberg, am Gasthaus zum wilden Mann . . . . .                                 | 1131*           |
| Amberg Mariahülfl, Erdboden . . . . .                                         | 1616            |
| Ammergau (Ober-), O. im Ammerthale . . . . .                                  | 2560*           |
| Ammergau (Unter-), Wasserspiegel unt. d. Brücke . . . . .                     | 2466*           |
| Ammerland <sup>2)</sup> , Schloss am Würmsee . . . . .                        | 1799            |
| Ammersee, der Seespiegel . . . . .                                            | 1631            |
| Amorbach, Mkt. südl. v. Miltenberg, Kirche . . . . .                          | 480*            |
| Amper, Fluss b. Dachau . . . . .                                              | 1473*           |
| Andechs <sup>3)</sup> , O. am Ammersee, Kirche . . . . .                      | { 2150*<br>2126 |
| Angerer Kopf, Berg unf. Sonthofen . . . . .                                   | 7390            |
| Anhausen, O. unf. Wassertrüdingen, die Wörnitz . . . . .                      | 1303            |
| Ansbach, die Rezat am Schlosse daselbst . . . . .                             | 1194*           |
| Antoni Berg, Kapelle b. Stepberg a. d. Donau . . . . .                        | 1295            |
| Anweiler, Kirche, Pfalz . . . . .                                             | 575*            |
| Apfeltrang, Ort bei Kaufbeuern . . . . .                                      | 2271            |
| Appelslust Haus an d. Strasse v. Pirmasens n. Zweybrücken,<br>Pfalz . . . . . | 977*            |
| Arber <sup>4)</sup> , Berg u. tr. Signal. . . . .                             | { 4540*<br>4517 |
| Arbing, Ort an d. Donau, unfern Osterhofen . . . . .                          | 927             |
| Argelsried, Thurmknopf . . . . .                                              | 1825V           |

1) Boden an der Kirche 1562 B — 1555 W. 2) Thurm Dachrand 1843 V. 3) Thurm-  
höhe 198 — Boden an der Kirche 2152 B — 2170 W — Kirchenpflaster 2165 V.  
4) 4438 B — 4530\* W.



# Höhen - Verzeichniss.

5

| Namen.                                                            | Höhe in Pariser Fuss. |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Armansberg, Kirche u. Berg unfern Kemnath                         | 2261                  |
| Arzberg, der Rösle Fluss unterhalb d. Stadt                       | 1419*                 |
| Arzberg, tr. Sign. b. Hersbruck, Erdboden                         | 1830                  |
| Asch, Dorf b. Buchloe                                             | 1888                  |
| Aschaffenburg, der Main daselbst                                  | 366*                  |
| Aschenthaler Wand, Berg b. Aschau                                 | 5377                  |
| Attenhausen <sup>1)</sup> , Boden an der Kirche                   | 1541 B                |
| Attl, Boden an der Klosterkirche                                  | 1440 B                |
| Au, Mkt. im Abens-Thale                                           | 1371*                 |
| Au, Dorf an d. Rosenheim-Miesbacher Str., d. Wirthshaus           | 1516*                 |
| Auberg, Kirche, Dachrand                                          | 3305 V                |
| Auer Berg <sup>2)</sup> , b. Oberndorf, Erdboden an der Kirche    | 3195                  |
| Auerbach, St. b. Pegnitz                                          | 1366                  |
| Auernheim, Ort und Kirche im Hahnenkamm-Gebirge                   | 1930                  |
| Aufacker, Berg bey Ammergau                                       | 4786                  |
| Aufhausen <sup>3)</sup> , Ort u. Kirche östl. v. Regensburg       | 1139                  |
| Aufkirchen, Ort unfern Wassertrüdingen, die Brücke                | 1322                  |
| Aufkirchen bei Erding, Kirche                                     | 1526 W                |
| Aufkirchen am Starnberger See, Thurmknopf                         | 2173 V                |
| Augsburg <sup>4)</sup> , an d. St. Ulrichskirche, Stadtpflaster   | 1518                  |
| Babenhausen, Schloss                                              | 1703*                 |
| Babylon, Forsthaus bey Kulmain                                    | 2054*                 |
| Bachtel, Ort b. Nesselwang                                        | 2745                  |
| Badersberg, tr. Sign. b. Culmbach                                 | 1684<br>1714*         |
| Baerenhütte, Hof, Pfalz                                           | 1117*                 |
| Baernau, Stadt im Waldgebirge d. Oberpfalz                        | 1999                  |
| Baierbrunn <sup>5)</sup> , unweit Wolfrathshausen, das Wirthshaus | 1849*                 |
| Bamberg <sup>6)</sup> , die Rednitz unter d. Steinwegbrücke       | 701*                  |
| Bannwald See <sup>7)</sup> , unweit Füssen                        | 2371                  |
| Banz <sup>8)</sup> , Schloss unfern Bamberg                       | 1326                  |
| Barbara Berg, Kapelle südl. v. Neustadt an der Kulm               | 1666                  |
| Barbelsroth, Rappenwirth, Pfalz                                   | 455*                  |
| Bartholomaeus See, Gestade                                        | 1831*                 |
| Baumgarten, Berg u. Alpe b. Tegernsee                             | 4458                  |
| Baumham, Ort b. Rosenheim                                         | 1608<br>1555*         |

1) 1410\* W. 2) 3204 B — 3224 W — Thurmhöhe 79. 3) Kirche 1187 B — 1182\* W.  
4) 1496 B — Kirchenpflaster St. Ulrich 1478 W. — Thurmhöhe 282. — Barometer  
d. Kanonicus Stark (16jährige Beob.) 1551\*; Fuss des nördl. Domthurms 1518\*.  
5) nach der Kataster-Commission 1867\*. 6) im Steinweg im Adlers-Gasthause  
über 2 St. 759\*. 7) 2424\* W. 8) Thurmhöhe 160.



| Namen.                                                                                 | Höhe in Pariser Fuss. |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Bayerisch Zell, Dorf südl. vom Wendelstein . . . . .                                   | 2323                  |
| Bayreuth <sup>1)</sup> , Stadt-Geometer Gerstner's Haus üb. 1 Stiege . . . . .         | 1054*                 |
| Bayreuth, goldne Sonne, Gasth. über 1 Stiege . . . . .                                 | 1083*                 |
| Bayreuth, der Mainfluss unter der Kasernenbrücke . . . . .                             | 1023*                 |
| Beilngries <sup>2)</sup> , die Altmühl (Fluss) . . . . .                               | 1105*                 |
| Bellenberg, Ort nördl. von Illertissen . . . . .                                       | 1641                  |
| Bellheim, Kirchenpflaster, Pfalz . . . . .                                             | 387*                  |
| Belzheim, Ort b. Nördlingen . . . . .                                                  | 1361                  |
| Benedictbeuern, das Kloster . . . . .                                                  | 1896                  |
| Benedictbeuern, Laimgruben, das Posthaus . . . . .                                     | 1932*                 |
| Benediktenwand <sup>3)</sup> , tr. Pkt. und Berg bey Benedictbeuern . . . . .          | 5497                  |
| Bentolzheim, Schloss unf. Stepberg a. d. Donau . . . . .                               | 1259                  |
| Berchtesgaden, am Posthause . . . . .                                                  | 1745*                 |
| Berchtesgaden, das Leithaus . . . . .                                                  | 2210*                 |
| Berg, Dorf unfern Füssen . . . . .                                                     | 2787                  |
| Berg, Ort und Kirche, unweit Hof . . . . .                                             | 2003                  |
| Berg, bei Eurasburg, Kirchenpflaster . . . . .                                         | 2158 V                |
| Berg, Kirchenpflaster, Pfalz . . . . .                                                 | 345*                  |
| Bergel, Mkt., Posthaus . . . . .                                                       | 1075*                 |
| Bergel, Radschuhsäule an d. Str. südl. v. Mkt. Bergel . . . . .                        | 1355*                 |
| Bergel, grösste Höhe der Strasse zwischen Mkt. Bergel und<br>Oberdachstetten . . . . . | 1388*                 |
| Bergzabern, Bärenwirth ebener Erde, Pfalz . . . . .                                    | 509*                  |
| Bern Alpeispitze, im Kahrwandelgebirge . . . . .                                       | 7102                  |
| Bernbeurn <sup>4)</sup> , Ort b. Schongau, die Kirche . . . . .                        | 2324                  |
| Berneck. Stadt, die Mainbrücke . . . . .                                               | 1163*                 |
| Bernricht, Berg und Sign. unweit Vilseck . . . . .                                     | 1744                  |
| Bernried, Thurmknopf . . . . .                                                         | 1875 V                |
| Bernstein, Ort östl. von Wunsiedel . . . . .                                           | 1861                  |
| Bettlinshausen, Ort b. Illertissen . . . . .                                           | 1683                  |
| Biberg (Ober-), unweit München . . . . .                                               | 1639                  |
| Biberkopf, Berg unweit Sonthofen . . . . .                                             | 8027                  |
| Bibrastein, Berg unweit Fulda . . . . .                                                | 2159                  |
| Biburg, Ort unfern Thalmässing . . . . .                                               | 1729                  |
| Bidingen, Ort b. Oberdorf . . . . .                                                    | 2295                  |
| Bichl, Ort b. Benedictbeuern, die Strassensäule . . . . .                              | 1923*                 |
| Billigheim, Schwanenwirth, Pfalz . . . . .                                             | 441*                  |
| Bindlocher Berg, bei Bayreuth . . . . .                                                | 1509                  |
| Bingart, am Lemberg, Verwalter Jünther zu eb. Erde, Pfalz . . . . .                    | 789*                  |

1) Die Vergleichung mit München (Sternwarte) giebt 1076\*. 2) am Gasthaus zur Krone 1127\*. 3) 5506 B. — 5515 W. 4) Das Kronengasthaus daselbst 2284\*.



# Höhen-Verzeichniss.

7

| Namen.                                                                                      | Höhe in Pariser Fuss. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Birk- und Oed Kohn-Ferner, höchste Spitzen am Hinterau-<br>thale u. Isarursprünge . . . . . | 8293                  |
| Birckachberg, unweit Neumarkt . . . . .                                                     | 1951                  |
| Birken Kogel, südwestl. von Tölz (Tyrol) . . . . .                                          | 8686                  |
| Birkenberg, unweit Tirschenreuth . . . . .                                                  | 2302                  |
| Birkhausen, Ort b. Nördlingen . . . . .                                                     | 1329                  |
| Birnbaum, Ort unweit Teuschnitz . . . . .                                                   | 1834                  |
| Birnhorn, Berg b. Leogang (Salzburg) . . . . .                                              | 8151                  |
| Bischoff, Berg b. Eschenlohe Oberau . . . . .                                               | 6271                  |
| Bischoffsgrün, Wirthshaus . . . . .                                                         | 2076 *                |
| Bischofstein, Stadt im Rhöngelbirge, am Sternegasthause . . . . .                           | 1354 *                |
| „ „ „ die Pfarrkirche . . . . .                                                             | 1381 *                |
| Bischofsheim, Stadt an der Tauber, am Sonnengasthause . . . . .                             | 559 *                 |
| „ „ „ Brückenauer Strasse, höchster Punkt . . . . .                                         | 2024 *                |
| Bixlberg, Kirche bei Pfreimb . . . . .                                                      | 1277                  |
| Blaichach, Dorf unfern Sonthofen . . . . .                                                  | 2215                  |
| „ „ „ Schlossruine . . . . .                                                                | 2575                  |
| Blankenstein, Felswand unweit Tegernsee . . . . .                                           | 5418                  |
| Blattenberg, südl. von Ober-Viechtach . . . . .                                             | 2092                  |
| Blendenberg, bei Ermengerst im Eschachgebirge . . . . .                                     | 3333                  |
| Bleystein, Städtchen unweit Vohenstrauß . . . . .                                           | 1440 *                |
| Blieskassel, Brücke Wasserspiegel, Pfalz . . . . .                                          | 864 *                 |
| Blieskastel, Wirthshaus La Marche, Pfalz . . . . .                                          | 624 *                 |
| Blockhaus, Signal unweit Gutenbrunn . . . . .                                               | 1141 *                |
| Blöckenstein (siehe Dreysesselberg).                                                        |                       |
| Blöskilbe, altes Signal, Pfalz . . . . .                                                    | 1763 *                |
| Blumersberg trigon. Signal bei Dittling . . . . .                                           | 1790 *                |
|                                                                                             | 1776                  |
| Bobenthal, Hirschgasthaus, Pfalz . . . . .                                                  | 516 *                 |
| Bock, tr. Signal bei Harburg . . . . .                                                      | 1810                  |
| Bocksleuthen, Berg westl. von Weidenberg . . . . .                                          | 1794                  |
| Bödelsberg, Höhe unfern Nesselwang . . . . .                                                | 2933                  |
| Bodenmais, Ort unfern Zwiesel, die Kirche . . . . .                                         | 2136                  |
| Bodensee <sup>1)</sup> , Wasserspiegel . . . . .                                            | 1196 *                |
| Böbing <sup>2)</sup> , Ort am Peissenberge . . . . .                                        | 2304                  |
| Böheim Stein, Schlossruine bei Pegnitz . . . . .                                            | 1690                  |
| Bölgenberg oder Riedberghorn bei Sonthofen . . . . .                                        | 5064                  |
| Börnbach, Markt im Rothale . . . . .                                                        | 1066 *                |
|                                                                                             | 1328 *                |
| Bogenberg, unfern Straubing an der Kirche . . . . .                                         | 1304                  |
| Bollingen, unweit Ulm (Württemberg) . . . . .                                               | 1947                  |

1) 1175 W. 2) Thurm Dachrand 2335 V.



| Namen.                                                              | Höhe in Pariser Fuss. |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Bonstetten, Ort bei Zusmarshausen, Wirthshaus                       | 1545*                 |
| „ „ „ „ „ „ die Kirche                                              | 1572*                 |
| Bopfingen, am Pfaugasthause                                         | 1428*                 |
| Bopfinger Nypf <sup>1)</sup> , trigon. Pyramide                     | 2078*                 |
| Bramberg, trigon. Hauptsign. u. Schlossruine unfern Ebern           | 1502                  |
| Brand, unweit Erbdorf, Wirthshaus                                   | 1760*                 |
| Brannenburg, Dorf bei Rosenheim, an der Kirche                      | 1547*                 |
|                                                                     | 1533                  |
| Braunau, Stadt, das Innthor                                         | 1003*                 |
| „ „ der Innfluss                                                    | 987*                  |
| Braunsberg, trigon. Signal, Pfalz                                   | 1309*                 |
| Bregenz, Stadt am Bodensee (Vorarlberg)                             | 1212*                 |
| Breitenberg, bei Pfronten und Nesselwang                            | 5659                  |
| Breitenberg unfern Sonthofen                                        | 5808                  |
| Breitenberg nördl. von Wegscheid                                    | 3208                  |
| Breitensee, Ort bei Königshofen                                     | 1012                  |
| Breitenstein <sup>2)</sup> , Berg b. Fischbachau am Leitzachthale   | 5018                  |
| Breitenstein, Hof, Zusammenfluss von 3 Bächen, Pfalz                | 594*                  |
| Breitenstein, trigon. Signal im Esthaler Wald, Pfalz                | 1127*                 |
| Breithorn, Berg bei Lefer                                           | 7638                  |
| Brennberg, Schlossruine und Sign. unfern Donaustauf                 | 2003                  |
| „ „ „ „ am Schlossthor                                              | 1972 B                |
| Bruck Mühlbach, Posthaus, Pfalz                                     | 694*                  |
|                                                                     | 1551                  |
| Bruck, Mkt. bei Fürstenfeld, Ammerfluss daselbst                    | 1557*                 |
| Bruderborner Fels, Pfalz                                            | 1575*                 |
| Brückenau <sup>3)</sup> , am Löwengasthaus                          | 966*                  |
| „ „ <sup>4)</sup> Badbrunnen                                        | 915*                  |
| Brünnstein, Berg zwischen Audorf und Bayrisch Zell                  | 5005                  |
| Buch, Markt unfern Babenhausen, die Kirche                          | 1685                  |
| Buchbach, das Signal südwestl. unweit Teuschnitz                    | 1989                  |
| Buchberg, bei Cham                                                  | 1797                  |
| Buchberg, östl. von Mitterfels                                      | 2570                  |
| Buchberg, südl. von Schnaittenbach                                  | 2006                  |
| Buchberg, altes Schloss, südöstl. von Neumarkt                      | 1764                  |
| Buchberg bei Heilsbronn                                             | 2884                  |
| Buchdorf, Ort südl. von Monheim                                     | 1652                  |
| Buchenberg, Sign. u. Höhe a. d. Strasse v. Kempten nach Kleinweiler | 3133                  |

1) nach zweiter Messung 2031\*. 2) nach einer andern Bestimmung 5108. 3) aus Würzburg gerechnet 977\*; das Engelsasthaus zu ebener Erde, nach Ritter von Schallern's Beobachtungen gerechnet 962\*. 4) aus Würzburg gerechnet 917\*.



# Höhen - Verzeichniss.

9

| Namen.                                                     | Höhe in Pariser Fuss. |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Buchenberg Höhe westl. unf. vom Orte Wertach               | 3909                  |
| Buchingen <sup>1)</sup> , Ort an der Steingadener Strasse  | 2513                  |
| Buchloe, Stadt, die Kirche                                 | 1739                  |
| Büchrain, Waldberg zwischen Seyfriedsburg und Höllerich    | 988                   |
| Büchelberg, Basalt bei Mitterteich Kuppe                   | 1860                  |
| Bühelberg, Kirchenpflaster, Pfalz                          | 422 *                 |
| Bühelberg, nördl. v. Hammelburg an d. Brückenauer Strasse  | 1364 *                |
|                                                            | 1350                  |
| Bühelberg, Signal b. Dieterswind                           | 1416                  |
| Bühelstein, Berg u. Pyramide nördl. v. Passau              | 3095                  |
| Bülauer Höhe, westl. von Miltenberg                        | 1428                  |
| Büschberg b. Aschaffenburg                                 | 805                   |
| Bullenheim, Mkt. unweit Uffenheim                          | 703                   |
| Bullenheimer Berg, bei Bullenheim                          | 1314                  |
| Bundenthal, Schulhaus zu ebener Erde, Pfalz                | 575 *                 |
| Burckheim, Dorf bei Schongau                               | 2302                  |
| Burgau, Stadt                                              | 1370 *                |
| Burgberg, bei Weiherfeld u. Höllerich                      | 1029                  |
| Burgberg, Ort bei Sonthofen                                | 2278                  |
| Burgberg, trigon. Sign. bei Kreilsheim (Württemberg)       | 1513                  |
| Burgebrach, Mkt., Kirche                                   | 820 *                 |
| Burggrub, Ort östl. von Bamberg am Wirthshause             | 1142 *                |
| Burghausen, Stadt, Posthaus über 2 Stiegen                 | 1137 *                |
| „ „ „ die Salzach                                          | 1078 *                |
| Burgheim, Ort unfern Neuburg an der Donau                  | 1243                  |
| Burgkundstadt, die Kirche                                  | 967                   |
| Burglengenfeld, am Posthause und Mitte des Platzes         | 1163 *                |
| „ „ die Burg, im Hof                                       | 1397 *                |
| „ „ der Dreyfaltigkeitsberg                                | 1383 *                |
| „ „ die Naab unter der Brücke                              | 1094                  |
| Burgstall, Berg u. trigon. Sign. bei Neustadtlein am Forst | 1771 *                |
|                                                            | 1798                  |
| Burgstall, Schlossruine auf dem hohen Bogen bei Furth      | 2995                  |
| Burgwinheim, Mkt., die Strasse                             | 885 *                 |
| Burkheim, Ortskirche bei Schongau                          | 2301                  |
| Burzelberg, im Thüringer Wald                              | 2666                  |
| Bussen <sup>2)</sup> , Berg und Kirche (Württemberg)       | 2266                  |
| Calvarienberg, Kapelle auf dem Kulschenrain unf. Pegnitz   | 1969                  |
| Canisfluhe, Berg am obern Achthale (Voralberg)             | 6284                  |
| Carlshöhe, Jagdschloss im Spessart                         | 1425 *                |

1) Wirthshaus 2436\* W. 2) 2318 W.



| Namen.                                                                 | Höhe in Pariser Fuss. |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Castel, Markt unweit Amberg, die Lauterach . . . . .                   | 1301*                 |
| Castelberg, (Pyramide bei) . . . . .                                   | 1499 B                |
| Catharinaberg bei Wunsiedel, der Kirchenboden . . . . .                | 1842*                 |
|                                                                        | 1839                  |
| Cham, der Regenfluss . . . . .                                         | 1164*                 |
| „ Stadtkirche . . . . .                                                | 1189*                 |
| Chiemsee <sup>1)</sup> , Gestade . . . . .                             | 1549*                 |
| Chörlspitz, Berg bei Mittenwald . . . . .                              | 7539* W               |
| Coburg, Stadt, (Sachsen-Coburg) . . . . .                              | 850*                  |
| „ Festungsthurm spitzen . . . . .                                      | 1471                  |
| „ der Festungshof . . . . .                                            | 1395                  |
| Cortigast, Berg und Signal bei Burgkundstadt . . . . .                 | 1702                  |
| Cronach, Stadt, der Fluss . . . . .                                    | 946*                  |
| Culm oder Kulm <sup>2)</sup> (der rauhe) bei Neustadt . . . . .        | 2128*                 |
|                                                                        | 2110                  |
| „ oder Kulm (der kleine) . . . . .                                     | 1730                  |
| Culmbach <sup>3)</sup> , Stadt, am goldenen Hirschengasthaus . . . . . | 927*                  |
| Cuvany, Berg (Böhmen) . . . . .                                        | 4466                  |
| Dachau <sup>4)</sup> , Markt, das Schloss . . . . .                    | 1595                  |
| „ „ Ammerfluss daselbst . . . . .                                      | 1473*                 |
| Dachsberg, nordöstl. von Mitterfels . . . . .                          | 2337                  |
| Dahn, Kirchenpflaster, Pfalz . . . . .                                 | 619*                  |
| Dallenberg, nördl. von Mähring (Böhmen), höchst. Pkt. . . . .          | 3166                  |
| „ „ „ „ 2ter hoher Pkt. . . . .                                        | 2913                  |
| Damersfeld, Berg im Rhöngebirge . . . . .                              | 2818                  |
| Daniel <sup>5)</sup> , auch Thaneller Berg am Lechthale . . . . .      | 7291                  |
| Dankelberg bei Neubauern am Inn . . . . .                              | 2806                  |
| Dasswang, Ort, das Posthaus . . . . .                                  | 1552*                 |
| Daumen, Berg bei Sonthofen . . . . .                                   | 6994                  |
| Daxlandwiesen, trigon. Sign. am Rhein bey Hagenbach . . . . .          | 304*                  |
| Degernberg Kapelle unweit Deggendorf . . . . .                         | 1678                  |
| Degerndorf, Thurm, die Schallochbrüstung . . . . .                     | 2095 V                |
| Deggendorf <sup>6)</sup> , die Donau daselbst . . . . .                | 936                   |
| Deggingen, Ortskirche unfern Nördlingen . . . . .                      | 1412                  |
| Deining, an der Neumarkter Strasse, die Berghöhe daselbst . . . . .    | 1763                  |
| Deiningen, Ort bei Nördlingen . . . . .                                | 1299                  |
| Demmeljoch unfern des Falls am Isarthale . . . . .                     | 5885                  |
| Denkendorf, Ort und Kirche unfern Beilngries . . . . .                 | 1473*                 |
| „ „ Pyramide daselbst . . . . .                                        | 1616                  |
| Derstenberg, trigon. Signal, Pfalz . . . . .                           | 1703*                 |

1) 1543\* W. 2) 2062 B. 3) im Hause des Apotheker Gummi über 1 Stiege (3monatl. Beob.) 1005\*. 4) 1552 W. 5) 7136 W. 6) Platz 1006\* W — Donau 972\* W.



# Höhen - Verzeichniss.

11

| Namen.                                                                   | Höhe in Pariser Fuss. |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Dettelbach <sup>1)</sup> , Stadt, der Main                               | 541 *                 |
| Dettingen bei Aschaffenburg, der Main daselbst                           | 359 *                 |
| Dezenacker, Dorf unweit Donauwörth, die St. Wolfgang-Kapelle             | 1491                  |
| Dielkirchen, Alsenbrücke Wasserspiegel, Pfalz                            | 524 *                 |
| Diessen, Marktflecken am Ammersee                                        | 1693                  |
| Dietfurt bei Treuchtlingen, Strasse über die Altmühl                     | 1190 *                |
| „ Altmühlfluss daselbst (bei Beilngries)                                 | 1088 *                |
| Dietleried, Ort bei Schongau                                             | 2530                  |
| Dillingen <sup>2)</sup> , die Donau unter der Brücke                     | 1309 *                |
| Dillberg, trigon. Hauptsignal bei Neumarkt                               | 1845 *<br>1829        |
| Dillenberg <sup>3)</sup> , trigon. Pyramide bei Cadolzburg, Erdboden     | 1280                  |
| Dingolfing, Isarfluss daselbst                                           | 1106 *                |
| Dinkelsbühl <sup>4)</sup> , Stadt, die Wörnitz                           | 1312                  |
| Dittling <sup>5)</sup> , an der Schönberg-Passauer Strasse, Marktplatz   | 1620 *                |
| Döbra, Berg und trig. Hauptsignal                                        | 2440 *<br>2403 *      |
| Döbra, Ort ebendasselbst, Kirche                                         | 2182                  |
| Döhlauer Berg, unweit Hof                                                | 1790                  |
| Döllwang, Ort südl. von Neumarkt                                         | 1678                  |
| Dörnberg bei Heidenheim, höchster Pkt. des Hahnenkammgebirges            | 1962                  |
| Dollmar Berg bey Meiningen im Thüringer Walde                            | 2303                  |
| Dommelstadeln, Ort und Kirche unweit Passau                              | 1382                  |
| Donaustauff, Schloss, Erdboden                                           | 1306                  |
| Donauwörth, die Donau unter der Brücke                                   | 1244 *                |
| „ „ höchste Thurmspitze                                                  | 1519                  |
| „ „ die Wörnitzmündung                                                   | 1244                  |
| Donnersberg bei Kirchheimbolanden, Pfalz                                 | 2076 *                |
| „ „ Königstuhl höchste Spitze, Pfalz                                     | 2094 *                |
| Donnerstein auch Torrstein oder Koppentorrstein bei Hallstadt (Salzburg) | 8985 *                |
| Drachenfels, Pfalz                                                       | 1760 *                |
| Dreyfaltigkeit, Boden am Th.                                             | 1421 B                |
| „ „ Kirche bei Waldsassen                                                | 1898                  |
| Dreyfaltigkeitsberg bei Regensburg, an der Kirche                        | 1158                  |
| Dreysesselkopf, Berg bei Reichenhall                                     | 5445 *                |
| Dreysesselberg oder Blöckenstein unweit Passau                           | 3975                  |
| Dreyspitz, tr. Signal bei Frankenstein, Pfalz                            | 1289 *                |

1) am Löwengasthause 588\*. 2) am Sterngasthause 1349\*. 3) Höhe der Pyramide 98.  
4) nach alter Rechnung 1326. 5) Kirche 1634.



| Namen.                                                            | Höhe in Pariser Fuss. |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Dreystelz, Schloss u. Berg b. Brückenau, der höchste Pkt.         | 2087                  |
| Dreytannen Riegel (Sieh Klingenberg).                             |                       |
| Dreythorspitze <sup>1)</sup> , Berg bei Partenkirchen . . . . .   | 7976                  |
| Dürrnbach Horn bei Marquardstein und Ruhpolting . . . . .         | 5368                  |
| Duisburg, Berg im Rhöngesbirge . . . . .                          | 2164                  |
| Ebenhofen, Ort an der Wertach . . . . .                           | 2088                  |
| Ebenricht, Ort bei Freistadt . . . . .                            | 1282                  |
| Ebermannstadt, unweit Forchheim . . . . .                         | 889                   |
| Ebern, die Stadtkirche . . . . .                                  | 795                   |
| Ebersberg, Schloss im Rhöngesbirge . . . . .                      | 2023                  |
| Ebersberg, Markt, Oberbayern . . . . .                            | 1581*                 |
| Ebertshausen, Ort unf. Königshofen, das Wirthshaus . . . . .      | 1049*                 |
| Ebnat, Erdboden des Schosshofes . . . . .                         | 1508                  |
| Ebrach <sup>2)</sup> , Kloster unfern Bamberg . . . . .           | 976*                  |
| Eck, Bauernhäuser bei Passau . . . . .                            | 1205                  |
| Eckalp, Berg, unfern Immenstadt . . . . .                         | 4582                  |
| Edelsberg, tr. Hauptpkt. b. Nesselwang, auch Wankerberg . . . . . | 4990                  |
| Edesheim, Kirchenpflaster, Pfalz . . . . .                        | 510*                  |
| Eger, Stadt, die Löwenapotheke . . . . .                          | 1354*                 |
| Eggenfelden, Markt am Rothale . . . . .                           | 1296*                 |
| Eggmühl, Dorf an der Laber . . . . .                              | 1150*                 |
| Ehingen, Ort bei Wassertrüdingen . . . . .                        | 1403                  |
| Ehrenbürg, trig. Signal unf. Forchheim . . . . .                  | 1559*                 |
| Eibsee <sup>3)</sup> , bei Garmisch . . . . .                     | 1569                  |
| Eichelbacher Mühle, Wasserspiegel, Pfalz . . . . .                | 2923*                 |
| Eichelberg, Kirche unfern Hemau . . . . .                         | 823*                  |
| „ „ zwischen Amberg und Sulzbach . . . . .                        | 1920                  |
| „ „ Kirche und Ort südöstl. von Pressat . . . . .                 | 1522                  |
| „ „ Signal unweit Kronach . . . . .                               | 1709                  |
| „ „ bei Ebern . . . . .                                           | 1743                  |
| Eichendorf, Ort an der Vils . . . . .                             | 1436                  |
| Eichenleuthen, trigon. Signal unweit Kronach . . . . .            | 1065                  |
| Eichholz, Ort nördl. von Kempten, das Gasthaus . . . . .          | 1616                  |
| Eichstädt, Stadtplatz . . . . .                                   | 2180*                 |
| „ die Altmühl . . . . .                                           | 1205*                 |
| Einhausen, Hof bei Regensburg . . . . .                           | 1176*                 |
| Einöder Strasse, Pfalz . . . . .                                  | 1064                  |
| Eisbrunnberg, Pyramide bei Harburg, der Erdboden . . . . .        | 1179*                 |
| Eisenhuth, trigonometr. Signal v. Rockenhausen, Pfalz . . . . .   | 1768                  |
| Elbersberg, Ort unfern Pegnitz . . . . .                          | 1482*                 |
|                                                                   | 1516                  |

1) 8061 W. 2) Höchster Punct der Bamberg-Würzburger-Strasse, die Radschuh-  
säule 1144\*. 3) 2728\* W.



| Namen.                                                                        | Höhe in Pariser Fuss. |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Elchingen (Ober-), Kloster unfern Ulm                                         | 1613                  |
| Ellingen, Stadt, das Schloss                                                  | 1164 *                |
| Elmberg, unfern Alexandersbad                                                 | 2120                  |
| Elmstein, Forsthaus, Pfalz                                                    | 675 *                 |
| Elsenfeld, Dorf ober Aschaffenburg, die Pfarrkirche                           | 395 *                 |
| Eltmann, Stadt am Main                                                        | 669                   |
| Eltmanner Wartthurm                                                           | 995                   |
| Emmenhausen, Schloss unfern Landsberg                                         | 1960                  |
| Emtmannsberg, Ort nördl. von Kreusen                                          | 1437                  |
| „ „ Höhe $\frac{1}{2}$ Stunde nördl. v. genanntem Orte                        | 1567                  |
| Engelböding, Ort nordwestl. von Passau                                        | 1213                  |
| Engelhardszell, Mkt. östl. von Passau, Donau daselbst                         | 810 *                 |
| Engelsberg, trigon. Pyramide bei Thann im Rhöngengebirge                      | 2262 *<br>2259        |
| Engelsburg, Schlossgiebel bei Dittling und Fürstenstein                       | 1889                  |
| Engländer, Bildstock bei Jacobsthal im Spessart                               | 1442 *                |
| Enning, unweit Graswang                                                       | 5973 W                |
| Eprechtstein, Schlossruine bei Weissenstadt                                   | 2498                  |
| Erbendorf, Mkt. unweit Tirschenreuth                                          | 1696                  |
| Erbschläge, Waldhöhe bei Ruppertshütten im Spessart                           | 1631                  |
| Erding, Stadtplatz                                                            | 1389 *                |
| Ergolsbach (Unter-), Post                                                     | 1220 * W              |
| „ (Ober-)                                                                     | 1266 * W              |
| Erlabrunn, Ort am Main unfern Würzburg                                        | 488                   |
| Erlangen, der Regnitzfluss daselbst                                           | 801 *                 |
| Erlenbach, Forsthaus, Pfalz                                                   | 569 *                 |
| Erlenbrunn, Quelle, Pfalz                                                     | 1444 *                |
| Erlenkopf, trigonometr. Signal, Pfalz                                         | 1472 *                |
| Ermengerst, Ort westl. von Kempten                                            | 2721                  |
| Erzthal, Hütte am südl. Abhang des Hochplatt                                  | 4272 * W              |
| Eschach Kreuzberg <sup>1)</sup> , Pyramide westl. von Kempten                 | 3499                  |
| Eschbacher Schlossruine, der Hof, Pfalz                                       | 1393 *                |
| Eschelberg, unfern Zwiesel                                                    | 3250                  |
| Eschelmaisberg, unweit Cham                                                   | 2512                  |
| Eschenau, Markt unfern Gräfenberg                                             | 1030                  |
| Eschenbach, Stadt südl. vom rauhen Kulm                                       | 1317                  |
| Eschenlohe, Ort an der Loisach                                                | 1938                  |
| Eschers Pyramide <sup>2)</sup> , auch Sinnerberg, westl. v. Obergünz-<br>burg | 2737                  |
| Eschkopf, trigonometr. Signal, Pfalz                                          | 1884 *                |

1) 3425 W. 2) 2749 W.



| Namen.                                                              | Höhe in Pariser Fuss. |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Essebach, im Isarthale, obere Wirthshaus                            | 1134 * W              |
| Esselbach, Dorf am Spessart, Kirche                                 | 965 *                 |
| Essweiler, Pfalz                                                    | 796 *                 |
| Esthal, Kirchenpflaster, Pfalz                                      | 1117 *                |
| Ettaler Mandl, Berg bei Ettal,                                      | 5023                  |
| Etschberg, trigonometr. Signal, Pfalz                               | 1050 *                |
| Eulbacher Höhe, Pyramide unweit Amorbach                            | 1584                  |
| Eulbacher Hof, Gräfl. Erbach'sches Jagdschloss                      | 1548 *                |
| Eulenberg, trigonometr. Signal bei Weidenthal, Pfalz                | 1154 *                |
| Eulenbiss, trigonometr. Signal, Pfalz                               | 1299 *                |
| Eussenheim, Ort unf. Karlstadt, unter der Wernbrücke                | 512 *                 |
| Eyerberg, trigonometr. Signal bei Wiesen                            | 1356 ?                |
| Fagsstein, Berg östl. am Bartholomäus See                           | 6630                  |
| Fahrenberg <sup>1)</sup> , trigonometr. Hauptsignal, Kirch-Erdboden | 2436                  |
| Fahrnleuthen, Berg bei Wunsiedel                                    | 2835                  |
| Fahrnpoint, Berg bei Litzeldorf                                     | 3894                  |
| Falkenfels, Schloss unfern Straubing                                | 2013                  |
| Falkenruhe, Kreuzweg bei Jacobsthal im Spessart                     | 1293 *                |
| Falkenstein, Schlossruine bey Füssen                                | 3872                  |
| Fatting, Ort unfern Tiefenbach bei Passau                           | 1236                  |
| Fechenbach, Dorf, der Main daselbst                                 | 406 *                 |
| Federsee, bei Freystadt                                             | 1198 *                |
| Feldkirch, Stadt an der Ill (Voralberg)                             | 1527 ? *              |
| Fellen (Hoch-), Berg bei Ruhpolting                                 | 5135                  |
| Fellhorn, Berg unfern Kitzbühel                                     | 5382                  |
| Feuchtwang, Stadt, Posthaus über 2 Stiegen                          | 1383 *                |
| „ „ „ die Salzach daselbst                                          | 1342 *                |
| Feuerstädterberg, südl. von Immenstadt (Voralberg)                  | 5054                  |
| Fichtelsee, im Fichtelgebirge                                       | 2350 *                |
| Finkenbach, an der Brücke, Pfalz                                    | 649 *                 |
| Fischbach, bei Schönau, Pfalz, Kirchenpflaster                      | 694 *                 |
| Fischbachau, Leitzachfluss bei den Fontaschhäusern                  | 2210 *                |
| Flirsch, Dorf im Stanzer Thal (Tyrol)                               | 3534                  |
| Flossenbürg, Felsen unfern Neustadt an der Waldnab                  | 2299                  |
| Flüglingerberg, bei Stopfenheim u. Weissenburg                      | 1701                  |
| Fockenstein, Berg unweit Laenggries                                 | 4873                  |
| Forchheim <sup>2)</sup> , die Rednitz                               | 775                   |
|                                                                     | 763 *                 |
| Fossa Carolina, unfern Weissenburg                                  | 1223 *                |
| Frankenau, auch Frankenheim, Markt bei Schillings-<br>fürst, Kirche | 1499                  |

1) 2431 B.    2) die Kirche 805 und 790\*.



# Höhen-Verzeichniss.

15

| Namen.                                                                            | Höhe in Pariser Fuss. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Frankenberg, bei Ippesheim . . . . .                                              | 1539                  |
| Frankenried, Ort b. Kaufbeuern . . . . .                                          | 2163                  |
| Frankenstein, Forsthaus am Speyerbach, Pfalz . . . . .                            | 717*                  |
| „ „ Schlossruine, Hof . . . . .                                                   | 977*                  |
| Franzensbad (Böhmen), Boden vor dem Gasthaus zum Kaiser von Oesterreich . . . . . | 1329*                 |
| Frastenzersand, Berg bei Feldkirch (Voralberg) . . . . .                          | 5010*                 |
| Frauenau, Glashütte bei Zwiesel . . . . .                                         | 2145                  |
| Frauenberg, Kapelle bei Eichstädt . . . . .                                       | 1568                  |
| Frauenberg, unter Landshut, Kirche . . . . .                                      | 1382* W               |
| Frauenberg, am Markte Frauenberg (Böhmen) . . . . .                               | 2616                  |
| „ „ Kapelle auf dem Frauenberg (Böhmen) . . . . .                                 | 2574                  |
| Frauenbrunn, Kapelle unweit Sulzbach . . . . .                                    | 1319                  |
| Frauenhofberg, trigonometr. Hauptsignal . . . . .                                 | 1696*                 |
| Frauenhofberg, bei Burglengenfeld . . . . .                                       | 1752                  |
| Frauenholz, Höhe unweit Donaustauf . . . . .                                      | 1482                  |
| Frauenschlag, bei Burglengenfeld, Boden am Signal . . . . .                       | 1616 B                |
| Frauenstein, Schlossruine unfern Schönsee . . . . .                               | 2678                  |
| Frauenwaldberg, unweit Passau . . . . .                                           | 2905                  |
| Freudenberg, bei St. Gallen (Schweiz) . . . . .                                   | 2729                  |
| Freudenhain, Schlosshof bei Passau . . . . .                                      | 1070                  |
| Freyham, Thurmknopf . . . . .                                                     | 1719 V                |
| Freysing, Stadt, die Isar . . . . .                                               | 1357*                 |
| Freystadt, Städtchen unweit Beilngries . . . . .                                  | 1214*                 |
| „ „ der Platz . . . . .                                                           | 1236*                 |
| Freyung <sup>1)</sup> , Markt, die Kirche . . . . .                               | 1653                  |
| Frickenkopf, Berg bei Oberau . . . . .                                            | 6016                  |
| Friedberg, Erdboden der Stadtkirche . . . . .                                     | 1572                  |
| Friedelberg, unweit Kastell . . . . .                                             | 2056                  |
| Friederspitz, Berg b. Ammergau . . . . .                                          | 6374                  |
| Frienter, bei Graswang . . . . .                                                  | 6275 W                |
| Fröbershammer <sup>2)</sup> , der Main . . . . .                                  | 1922*                 |
| Fuchsberg, höchster Punkt desselben, b. Passau . . . . .                          | 1222                  |
| Fuchshof, westl. v. Gau Grehweiler, Pfalz . . . . .                               | 971*                  |
| „ „ trigonometr. Signal, Pfalz . . . . .                                          | 1026*                 |
| Fuchsmühl, Ort unweit Tirschenreuth . . . . .                                     | 1954                  |
| Fürstberg, unweit Ammergau . . . . .                                              | 5532                  |
| Fürstenstein, Schlosshof bei Passau . . . . .                                     | 1766                  |
| „ „ Schloss, Signal . . . . .                                                     | 1871                  |
| „ „ Boden am Signal Th. . . . .                                                   | 1759 B                |

1) Der Sausbach daselbst 1473\*, 2) Erdboden des Hofes 1946\*.



| Namen.                                                                 | Höhe in Pariser Fuss. |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Fürstenczell, Kloster . . . . .                                        | 1075 *                |
| Fürt, im Pfeterachthale, Wirthshaus . . . . .                          | 1199* W               |
| Fürth, Stadt, die Regnitz unter der Brücke . . . . .                   | 895*                  |
| Füssen <sup>1)</sup> , Schlosshof . . . . .                            | 2480 *                |
| „ der Lechfluss daselbst . . . . .                                     | 2421                  |
| Fussach, unweit Bregenz, Kirchboden . . . . .                          | 1206 W                |
| Fuggerlohe, Berggipfel bei Donauwörth . . . . .                        | 1562                  |
| Fulda, Stadt (Churhessen) . . . . .                                    | 880                   |
| Fundlkopf, westl. von Bludenz (Voralberg) . . . . .                    | 7372                  |
| Furth, Städtchen an der Camp. . . . .                                  | 1348*                 |
| Gabel Schroffen, Bergspitze unweit Füssen . . . . .                    | 6129                  |
| Gabiskapelle, bei Rosshaupten . . . . .                                | 2575                  |
| Gänshorn, trigonometr. Signal, westl. v. Lautzkirchen, Pfalz . . . . . | 1054 *                |
| Gaishorn auch Gaisspitze, Berg b. Hindelang, tr. Pkt. . . . .          | 6917                  |
| Galgenberg, alte Schanze, westl. von Passau . . . . .                  | 1193                  |
| Galgenberg bei Sulzbürg . . . . .                                      | 1624                  |
| Galgenberg, trigonometr. Signal bei Falkenstein, Pfalz . . . . .       | 1414 *                |
| Gallenberg, Höhe zwischen Passau und Vilshofen . . . . .               | 1728                  |
| Gallnerberg, östl. von Stallwang . . . . .                             | 2056                  |
| Gammersfeld <sup>2)</sup> , Ort unfern Monheim . . . . .               | 1677                  |
| „ „ Boden am Th. . . . .                                               | 1630 B                |
| Garham, Ort unfern Osterhofen . . . . .                                | 1480                  |
| Garching, bei München, die Isar . . . . .                              | 1464                  |
| Garlandskopf, Berg bei Laenggries . . . . .                            | 4896                  |
| Garmisch, Markt . . . . .                                              | 2122                  |
| „ „ Brücke . . . . .                                                   | 2198* W               |
| „ „ Pflegersee, Wasserspiegel . . . . .                                | 2577                  |
| Gassenthal, Almhütte am Fusse der Almspitz . . . . .                   | 4742* W               |
| Gebaberg, im Rhöngengebirge unfern Thann . . . . .                     | 2282                  |
| Gebersreuth, die Höhe östl. davon, unweit Hof . . . . .                | 1913                  |
| Gebhardsberg, Kapelle bei Bregenz . . . . .                            | 1838                  |
| Gedererwand, bei Marquardstein . . . . .                               | 3919                  |
| Gefrees, Stadt, am Gasthaus zum Löwen . . . . .                        | 1514 *                |
| Geheg, trigonometr. Pkt. bei Lauenstein . . . . .                      | 1743                  |
| Gehreuten, Berghöhe nördl. von Wertach . . . . .                       | 3506                  |
| Geigelstein, Berg bei Marquardstein . . . . .                          | 5544                  |
| Geigersau <sup>3)</sup> , Ort unfern Peissenberg . . . . .             | 2890                  |
| Geigenstein, Berg bei Laenggries . . . . .                             | 4730                  |
| Geisberg, bei Salzburg . . . . .                                       | 3908                  |
| Geisberg, bei Deggendorf . . . . .                                     | 3581                  |

1) 2510 W.    2) Thurmböhe 110'.    3) 2877 W, Signal.



# Höhen-Verzeichniss.

17

| Namen.                                                       | Höhe in Pariser Fuss. |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Geisberg, bei Furth (Oberpfalz)                              | 2019                  |
| Geiselhöring, Platz                                          | 1100* W               |
| Geisenfeld, Markt an der Ilm                                 | 1157*                 |
| Geisenhausen, Markt, der kl. Vilsfluss daselbst              | 1358*                 |
| Geisfeld, Ort östl. von Bamberg                              | 939                   |
| Gelbe Bürg, Höhe im Hahnenkamm-Gebirge                       | 1888                  |
| Gelbelsee, Ort b. Kipfenberg                                 | 1608                  |
| Gemannsberg, Kirche, südl. v. Zwiesel                        | 2230                  |
| Gemsensor Berg, im Wettersteingebirg                         | 8814 W                |
| Gemsjoch, am Achenthale                                      | 6961                  |
| Gemünden, Stadt, der Main daselbst                           | 450*                  |
| Gemünden, Rezatmündung (fränkische und schwäbische)          | 1050*                 |
| Georgenberg <sup>1)</sup> , Kirche bei Kaufbeurn             | 2182                  |
| Georgenberg, nördl. von Passau                               | 1205                  |
| Gern (siehe Hohengern).                                      |                       |
| Gernstein, auch Immenstaedter Horn, bei Immenstadt           | 4707                  |
| Geschwend, trigonometr. Pkt. und Berg bei Ludwigstadt        | 1906                  |
| Geyersberg, auch Breitsol, trigonometr. Pyramide im Spessart | 1836*                 |
| Geyersnest, Berg und Signal, Gegend von Lauenstein           | 2040                  |
| Giech, Schloss bei Bamberg                                   | 1634                  |
| Gilfertsberg am Zillerthale (Tyrol)                          | 7696                  |
| Gimpelberg, unfern Reutte, trigonometr. Pkt.                 | 6860                  |
| Gindelalpe, höchster Punkt, Berg b. Miesbach                 | 4090                  |
| Glashütte bei Lemberg, Pfalz                                 | 778*                  |
| Gleichberg (Grosser), nordöstl. von Königshofen              | 2069                  |
| „ „ (Kleiner)                                                | 1995                  |
| Glungeser Joch, Berg b. Innsbruck                            | 8218                  |
| Gnotzheim, Ort b. Gunzenhausen                               | 1465                  |
| Göpmannsbühl, Ort nördl. vom rauhen Kulm                     | 1503                  |
| Görglas, Kapelle bei Kirchenthümbach                         | 1666                  |
| Gössenheim, Dorf, unter der Brücke der Wern                  | 485*                  |
| Gössenheim, Ort unfern Karlstadt am Main                     | 488                   |
| Gösweinstein, Schloss                                        | 1495                  |
| Goldberg, bei Goldkronach                                    | 2013                  |
| Goldberg, bei Wildeneck, Gegend von Bamberg                  | 1317                  |
| Goldene Adlerhütte, bei Wirsberg, Herrenhaus                 | 1307*                 |
| Goldkronach <sup>2)</sup> , Stadt im Fichtelgebirg           | 1397*                 |
| Gorkum, trigonometr. Sign. u. Berg, Gegend v. Bamberg        | 1728                  |
| Gottach- und Taubermündung                                   | 880*                  |

1) 2175 B — 2179 W.

2) unteres Wirthshaus 1356\*.



| Namen.                                                                         | Höhe in Pariser Fuss. |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Gottesgab, Ort im Fichtelgebirge                                               | 2122*                 |
| Gottvaterberg, unfern Pegnitz                                                  | 1672                  |
| Graben, Canal-Niveau Carls des Grossen                                         | 1223*                 |
| Grabenchorspitz <sup>1)</sup> , im Karwendelgebirge                            | 7672                  |
| Gräfenberg, Stadt bei Nürnberg, am Gasthaus zum weissen Ross                   | 1312*                 |
| Gräfendorf, die Saal- und Schondra-Mündung                                     | 486*                  |
| Gräfensteinberg, Dorf unweit Gunzenhausen                                      | 1716                  |
| Gränzhäusl, (bayrisches) unfern Regen                                          | 2537                  |
| Grafenau, Stadt im Walde                                                       | 1585*                 |
| Grafenberg, unweit Amberg                                                      | 2027                  |
| Graswang, oberhalb Ammergau, Kapelle                                           | 2710* W               |
| Greifenstein, Schloss östl. von Bamberg                                        | 1542                  |
| Grevenhausen, bei Neustadt, Wasserspiegel, Pfalz                               | 500*                  |
| Griesbach (Unter-), östl. von Passau, Kirche                                   | 1721*                 |
| Griesbach, Markt im Rothale                                                    | 1002*                 |
| Grimmler Tauern, höchster Punkt                                                | 10085                 |
| Gross-Geschwend, Ort nordöstl. von Lauenstein                                  | 1878                  |
| Gross-Höchenrain <sup>2)</sup> , (Hechenrain), Ort b. Aibling, Kirche-Erdboden | 1837                  |
| Gross-Höflarn, östl. von Stallwang, Kirche                                     | 1666                  |
| Gross-Ostheim, Mkt. b. Aschaffenburg, die Pfarrkirche                          | 449*                  |
| Gross-Röthenstein, am Zillerthale, südl. v. Kitzbühel                          | 7214                  |
| Gross-Traiden, Berg an der Bayrischen Zell                                     | 5694                  |
| Gross-Wallstadt, Dorf ober Aschaffenburg                                       | 397*                  |
| Grosse Boll, trigonometr. Signal                                               | 1662*                 |
| Grosse Höhe, trigonometr. Sign. b. Dietenhofen                                 | 1240                  |
| Grosse Wasserkuppe, höchster Berg im Rhöngebirge                               | 2887*                 |
| Grosser Eyberg, trigonometr. Signal, Pfalz                                     | 1543*                 |
| Grosser Kahlenberg, trigonometr. Signal, Pfalz                                 | 1220*                 |
| Grosser Maimond, trigonometr. Signal, Pfalz                                    | 1418*                 |
| Grossglockner, Berg am Kapbrunner Thale                                        | 11803                 |
| Grossteufelshorn, Berg am Bartholomäussee b. Berchtesgaden                     | 7340                  |
| Grubenalpe, am Watzmann, Platz in Mitte der Hütten                             | 4003*                 |
| Grubenkohrspitze, auf dem Kahrwendelgebirge                                    | 7727                  |
| Grünbach, Hof, Pfalz                                                           | 792*                  |
| Grünberg, trigonometr. Signal b. Appenthal, Pfalz                              | 1260*                 |
| Grünt <sup>3)</sup> , Berg b. Sonthofen, trigonometr. Pyramide                 | 5364                  |
| Guckenberg, auf der rauhen Alp (Württemberg)                                   | 2763                  |

1) 7761 W.    2) 1838 B.    3) 5306 B. — 5322 W.



| Namen.                                                                      | Höhe in Pariser Fuss. |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Günzburg, Stadtplatz . . . . .                                              | 1447 *                |
| „ „ die Donau . . . . .                                                     | 1344                  |
| Günzelhofen <sup>1)</sup> , Ort b. Dachau . . . . .                         | 1635                  |
| Gugelalpe, am Watzmann, oberste Hütte . . . . .                             | 4735 *                |
| Gugl Bergspitze, östl. von der Waldnab unf. Neustadt . . . . .              | 1544                  |
| Gundersweiler, trigonometr. Signal, Pfalz . . . . .                         | 1232 *                |
| Gunzenhausen, Stadt, die Altmühl daselbst . . . . .                         | { 1244 *              |
|                                                                             | { 1236                |
| Gurlisspitz, südlich von Feldkirch (Voralberg) . . . . .                    | 5457                  |
| Gutenthau, Ort nördl. vom rauhen Kulm . . . . .                             | 1377                  |
| Guttenberg, Ruinen Schlossturm, Pfalz . . . . .                             | 1515 *                |
| Guvelspitze, (Gabelspitze) am Achenthale . . . . .                          | 6714                  |
| Haag, Markt, das Schloss . . . . .                                          | 1682 *                |
| Haag, Ort unfern Bayreuth . . . . .                                         | 1691                  |
| Habsberg <sup>2)</sup> , Kirche Erdboden, unfern Amberg . . . . .           | 1859                  |
| Hackenstein (sieh Aggenstein).                                              |                       |
| Hader, bei Laberweinting, Kirche . . . . .                                  | 1284 * W              |
| Hagenbach, am Glan, Pfalz . . . . .                                         | 612 *                 |
| Hahn, trigonometr. Signal unweit Webenheim, Pfalz . . . . .                 | 1083 *                |
| Hahnbach, Mkt. in der Oberpfalz, Gegend von Amberg . . . . .                | 1157                  |
| Hahnenkamm, Bergrücken unfern Aschaffenburg . . . . .                       | 1165                  |
| Hahnenknopf, Berg bei Wolfstein, Pfalz . . . . .                            | 1595 *                |
| Haibach, Schloss unfern Straubing . . . . .                                 | 1527                  |
| Haid <sup>3)</sup> , Pyramide bei Landau . . . . .                          | 1249                  |
| Haidstein, Schlossruine bei Cham . . . . .                                  | 2376                  |
| Haimgarten <sup>4)</sup> , Berg am Kochelsee . . . . .                      | 5479                  |
| Haimhausen, Schloss und Hofmarkt unfern Dachau . . . . .                    | 1439                  |
| Hain, Dorf bei Lauffach im Spessart, die Kirche . . . . .                   | 755 *                 |
| Hainberg, Standpunkt bei Rennertshofen . . . . .                            | 1531 *                |
| Hainberg, Signal bei Schönberg an der Eger . . . . .                        | 2351                  |
| Haindling, unweit Straubing, Kirche . . . . .                               | 1214 * W              |
| Hainsburg, Berg unweit Amberg . . . . .                                     | 1808                  |
| Hallein, Stadt, die Salzach . . . . .                                       | 1352 *                |
| Hallerberg, bei Weissenstein . . . . .                                      | 3471                  |
| Hallerstein, Ort unweit Münchberg . . . . .                                 | 1850                  |
| „ „ „ „ „ der Burgplatz . . . . .                                           | 1915                  |
| Hallstadt, Ort nördl. von Bamberg . . . . .                                 | 759                   |
| Hallthurm, Strassen-Niveau zwischen Reichenhall und Berchtesgaden . . . . . | 2129 *                |
| Hals, Schlossruine nördl. v. Passau, höchster Mauerrand . . . . .           | 1102                  |

1) 1655 B an der Kirche — 1680 W Kirchboden. 2) 1879 B. 3) 1276 B. 4) 5472 B — 5489 W — 5501 \* W.



| Namen.                                                             | Höhe in Pariser Fuss. |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Hals, Markt an der Ilz unfern Passau                               | 872                   |
| Halzerspitze, Berg bei Bad Kreuth                                  | 5726                  |
| Hammelburg <sup>1)</sup> , Stadt, die Kirche                       | 545                   |
| Hammerberg, nächst Passau, das Signal auf der Schanze<br>dasselbst | 1234                  |
| Hanau, Stadt, der Mainfluss                                        | 314                   |
| Hannsgörgl, Berg und trigonometr. Signal b. Hersbruck              | { 1800*<br>1798       |
| Harburg <sup>2)</sup> , Wörnitzfluss                               | 1254                  |
| Hardt, Signal bei Zeidlarn                                         | 1315                  |
| Harlachberg, östl. von Pullenreuth im Fichtelgebirge               | 2158                  |
| Hartmannshofen, Ort unweit Sulzbach, Posthaus                      | 1174*                 |
| Hassfurth <sup>3)</sup> , der Main                                 | 647*                  |
| Haube, Berg untern Pfarrweissach                                   | 1327                  |
| Haube, Berg b. Motten im Rhöngebirge                               | 1948                  |
| Hauchenberg, westl. von Niedersonthofen                            | 3757                  |
| Haunersdorf, Ort an der Vils                                       | 1157*                 |
| Haunsberg, bei Lauffen                                             | 2479*                 |
| Hauptenberg, nördl. von Straubing                                  | 1900                  |
| Hauptstuhl, Ochsenwirthshaus zu ebener Erde, Pfalz                 | 704*                  |
| Hauseck, altes Schloss östl. von Hersbruck                         | 1872                  |
| Hausen, unweit der Mündung der Ach in die Ammer                    | 1750* W               |
| Hausstein, Berg im Sauwaldgeb. östl. v. Passau, höchst.<br>Punkt   | 2712                  |
| Hausstein, Erdboden an der westl. Pyramide                         | 2626                  |
| Hauzenberg, Ort unfern Passau, die Kirche                          | 1653                  |
| Haxenstein, Felsenspitze unf. Neustadt a. d. Waldnab               | 2416                  |
| Heckenberg, Kirche, Dachrand                                       | 2173 V                |
| Hedelberg, nördl. von Wondreb unfern Tirschenreuth                 | 2292                  |
| Hegendorf, Kirche, Dachrand                                        | 1808 V                |
| Heideberg, bei Schwabach                                           | 1389                  |
| Heideck, Stadtplatz                                                | 1183*                 |
| Heidegg, Stadt bei Eichstädt                                       | 1171                  |
| Heidelberg, bei Zelle und Sparneck                                 | 2145                  |
| „ trig. Sign. bei Schmölz, Gegend v. Kronach                       | 1629                  |
| „ Signal bei Waldbeerungen                                         | 1601                  |
| Heidelstein, Berg und Steinhafen bei Bischoffsheim                 | 2760*                 |
| „ Bergspitze im Rhöngebirge                                        | 2740                  |
| Heidenfeld <sup>4)</sup> , Markt, der Main daselbst                | 428*                  |

1) Die Saalbrücke 532, im schwarzen Adler 572\*. 2) am Sonnengasthause 1294\*, die Burg oder Festung 1539. 3) der Stadtplatz 666\* und 672, die Kirche 686. 4) die Kirche 456\*.



| Namen.                                                             | Höhe in Pariser Fuss. |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Heidenheim, im Hahnenkamm am Kronenwirthshause                     | 1612*                 |
| Heidenhof, Schloss bei Passau                                      | 1154                  |
| Heideweiher, südöstl. von Amberg                                   | 1206                  |
| Heigenbrücken <sup>1)</sup> , Ort im Spessart, die Kirche          | 931*                  |
| Heilbrunn, Mineralbad                                              | 2041*                 |
| Heiligenholz, Höhe südöstl. von Neumarkt                           | 1871                  |
| Heiligenkapelle, unfern Hersbruck                                  | 1720                  |
| Heiligenkreuzberg, Kirche unfern Straubing                         | 1487                  |
| Heinrichskirchen, Ort b. Oberviechtach                             | 1600                  |
| Heinrichsthal (vulgo Henrikschütte), Ort im Spessart, Kirche       | 1405*                 |
| Heldburg, Feste unfern Koburg                                      | 1218                  |
| Helfenberg, Schlossspitze bei Langenfeld an der Laber              | 1822                  |
| Helfendorf <sup>2)</sup> , Ort bei Peissenberg                     | 1962                  |
| Helmbrechts, Stadt unfern Bayreuth                                 | 1932                  |
| Helsberg, trigonometr. Signal b. Biesingen, Pfalz                  | 1171*                 |
| Hemau, Stadt, Kirche                                               | 1531*                 |
| Hengstberg (Grosser), an der Eger                                  | 2027                  |
| Henneberg, Schlossruinen-Spitze an d. Neustadt-Meiningener Strasse | 1656                  |
| Henneneck, Berg bei Eschenlohe                                     | 6192                  |
| Hennenkopf, Berg b. Ammergau                                       | 5470                  |
| Heppenstein, Signal unfern Bamberg                                 | 1698                  |
| Herenau, Boden am Kirchthurm                                       | 1540 B                |
| Herrenberg, unfern Amberg                                          | 1881                  |
| Herrmannsberg, bei Horschbach, Pfalz                               | 1621*                 |
| Herrmannskuppe, Berg im Spessart                                   | 1684*<br>1691         |
| Herrmannsreut, Ort unfern Tirschenreut                             | 2408                  |
| Hersbruck <sup>3)</sup> , Stadt, die Pegnitzbrücke                 | 1014*                 |
| Hersching, Kirche, Dachrand                                        | 1765 V                |
| Herxheim, Klingbach, Wasserspiegel, Pfalz                          | 353*                  |
| Herzogenreuth, Ort östl. von Bamberg                               | 1707                  |
| Herzogstand, Berg am Kochelsee                                     | 5379                  |
| Hessdorf, Ort unfern Höllerich                                     | 678*                  |
| Hesselberg, trigonom. Hauptsignal bei Wassertrüdingen              | 2124*<br>2156         |
| Hesserberg, unfern Pressat                                         | 2286                  |
| Hessenthal, Posthaus im Spessart                                   | 981*                  |
| Hetten (am), Wirthshaus auf dem Peissenberg                        | 2371*                 |
| Hetzlasberg, unfern Forchheim                                      | 1668                  |

1) Jägerhaus über i Stiege 958\*. 2) 1962 B. 3) am Sternkasthause 1047\*.



| Namen.                                                                         | Höhe in Pariser Fuss. |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Heubach, fürstl. Löwenst. Schloss am Main                                      | 402*                  |
| Heuberg, bei Nussdorf am Inn, höchster Punct                                   | 4274                  |
| Hildburghausen, Stadt an der Wern                                              | 1066*                 |
| Hilters, Stadt im Rhöngebirge, die Kirche                                      | 1296*                 |
| Hiltpoldstein, Stadt bei Roth                                                  | 1174                  |
| Himmelcron, Schloss unfern Bayreuth                                            | 1114*                 |
| Himmelspforte, trigonometr. Signal, Pfalz                                      | 1407*                 |
| Hindelanger Horn, Bergspitze bei Hindelang, unweit Sonthofen                   | 5057                  |
| Hinterhals, Thurmuine nördl. von Passau                                        | 1082                  |
| Hintersonnenwend Joch <sup>1)</sup> , höchste Spitze östl. der Kaiserklause    | 6072<br>6071*         |
| Hirnsberg, Ort am Simmsee                                                      | 1715                  |
| Hirrnhaus, Ursprung der Ammer                                                  | 3339*W                |
| Hirschaid, Ort unfern Bamberg                                                  | 799                   |
| Hirschau, Stadt in der Oberpfalz                                               | 1276*                 |
| Hirschberg, auch Sattelberg bei Tegernsee                                      | 5260                  |
| Hirschberg, bei Neunburg vorm Wald                                             | 1728                  |
| Hirschberg, an der Saale, die Saalbrücke                                       | 1341*                 |
| „ „ die Saale                                                                  | 1326*                 |
| „ „ Saale- und Selbitz-Mündung                                                 | 1242*                 |
| Hirschenstein <sup>2)</sup> , Berg und trigon. Pyramide bei Cham               | 3364                  |
| Hirschfeld, das Signal südl., Gegend von Teuschnitz                            | 1954                  |
| Hirschhörnl, Berg am Kochelsee                                                 | 4594                  |
| Hobesspitz <sup>3)</sup> oder Mätzenarsch Berg, tr. Pkt. unfern Reutte (Tyrol) | 6891                  |
| Hochälpele, Berg am Oberrhein (Voralberg)                                      | 4502*                 |
| Hochalpe, trigonometr. Pkt. unweit Tölz                                        | 4434*<br>4385         |
| Hochberg, trigonometr. Signal bei Anweiler, Pfalz                              | 1693*                 |
| Hochblaiich (siehe Hohebleich und Trauchberg).                                 |                       |
| Hocheck (siehe Watzmann).                                                      |                       |
| Hocheder, Berg südl. von Telfs in Tyrol                                        | 8591                  |
| Hochgasse, trigonometr. Pyramide unfern Sandbach                               | 1491                  |
| Hochgerach, Berg bei Bludesch (Voralberg)                                      | 6028*                 |
| Hochglück- und Lamsenchor-Spitzen, am Achenthale                               | 8203                  |
| Hochkampen, unweit Partenkirchen                                               | 8436                  |
| Hochplatte <sup>4)</sup> , bei Füssen, trigonometr. Punkt                      | 6375                  |
| Hochriss, Berg bei Aschau                                                      | 4772                  |
| Hochsalven, Berg b. Kufstein                                                   | 5601                  |

1) Nach d. k. k. General-Stab 6069. 2) 3321 B Boden am Signal. 3) nach d. k. k. General-Stab 6871 — 6992 W. 4) 6375 W. — 6374\* W.



| Namen.                                                                | Höhe in Pariser Fuss. |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Hochsteinberg oder Hochkaltern, bei Ramsau                            | 8065                  |
| Hochstetten, Forsthaus, Pfalz                                         | 1420*                 |
| Hochvogel <sup>1)</sup> , Berg unfern Sonthofen                       | 7952                  |
| Hochwand, Berg unfern Hassfurth                                       | 1191                  |
| Höchaberg, unfern Straubing                                           | 2322?                 |
| Höchst, Stadt am Bodensee (Voralberg)                                 | 1353*                 |
| Höchstadt, Städtchen bei Bamberg, Platz                               | 800*                  |
| „ „ die Aisch daselbst                                                | 778*                  |
| Höchstatt, Stadt an der Donau                                         | 1313                  |
| Högelberg, höchster Punkt b. Reichenhall                              | 2482*                 |
| Höhenberg, bei Wegscheid                                              | 2264                  |
| Höherberg, westl. von Waldmohr, Pfalz                                 | 1511*                 |
| Höllerich, Ort bei Gemünden, das Schloss daselbst                     | 721*                  |
| „ „ höchst. Punkt der Strasse nach Hammelburg,                        |                       |
| Landgerichtssäule                                                     | 993*                  |
| Höllholz, Berg bei Münchenreuth, Gegend von Hof                       | 1854                  |
| Höllthalspitze, Berg b. Partenkirchen                                 | 8237                  |
| Hördt, Engelwirthshaus, Pfalz                                         | 357*                  |
| Hörnleberg <sup>2)</sup> , bei Kohlgrub                               | 4790                  |
| Hof, die Saale                                                        | { 1441*               |
|                                                                       | { 1484?               |
| Hofleuthen, Dorf bei Füssen                                           | 2901                  |
| Hoheberg, trigonometr. Signal bei Albersweiler, Pfalz                 | 1703*                 |
| Hohebleich <sup>3)</sup> , höchst. Pkt. des Trauchberges b. Trauchgau | 5072                  |
| Hohebogen, Berg unfern Kötzing, der Dausing Riegel                    |                       |
| auf demselben                                                         | 3334                  |
| Hohebogen <sup>4)</sup> , der Burgstall, Schlossruine und Signal auf  |                       |
| demselben                                                             | 2995                  |
| Hohefrassen, Berg b. Bludenz (Voralberg)                              | 6074*                 |
| Hohegern <sup>5)</sup> , Berg und trigon. Pkt. b. Marquardstein       | 5350                  |
| Hohegöhl, Berg bei Berchtesgaden                                      | 7717                  |
| Hohekampen (siehe K a m p e n).                                       |                       |
| Hoheleuthe, trigonometr. Pyramide unfern Rothenburg,                  | { 1518*               |
| Erdboden                                                              | { 1507                |
| Hohemätze, Berg im Fichtelgebirg                                      | 2435                  |
| Hohenaltheim, Ort bei Nördlingen                                      | 1453                  |
| Hohenaschau, Schlosshof                                               | 1970*                 |
| Hohenberg, bei Rosenberg (Württemberg)                                | 1698?                 |
| Hohenberg, Schloss an der Eger                                        | 1590*                 |
| „ „ der Egerfluss                                                     | 1328*                 |

1) 7958 W. 2) 4661 B — 4535 W. — 4668 V. Kreuzspitze. 3) 5013 W — 5050\* W.

4) 2971 B. 5) 5342 B.



| Namen.                                                                 | Höhe in Pariser Fuss. |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Hoheneck, Schloss in der Gegend von Windsheim                          | 1166?                 |
| Hoheneckelkofen, Boden am Kirchthurm                                   | 1527 B                |
| Hoheneifer, Berg b. Sonthofen                                          | 6872                  |
| Hohenellen, Pfalz                                                      | 924*                  |
| Hohenfreyberg, Schlossruine bei Füssen                                 | 3220                  |
| Hohenhäderich, Berg unweit Sonthofen                                   | 5755                  |
| Hohenkemnath, Ort unfern Amberg, Erdboden                              | 1574                  |
| Hohenlandsberg, Signalhäuschen bei Uffenheim                           | 1522*                 |
| Hohenlinden, am Posthause                                              | 1640*                 |
| Hohenmirschberg, Ort unfern Pegnitz                                    | 1758                  |
| Hohenpölz, Ort unweit Bamberg                                          | 1573                  |
| Hohenschäftlarn <sup>1)</sup> , die Kirche                             | 2068                  |
| Hohenschwand, Alpspitze bei Weiler                                     | 4409                  |
| Hohenschwangau, Schloss bei Füssen                                     | 2629                  |
| Hohenstein <sup>2)</sup> , Schlossruine und trigon. Hauptsignal        | 1966*<br>1938         |
| Hohentann <sup>3)</sup> , unweit Innkofen, die Kirche                  | 1457*                 |
| Hohentrüdingen <sup>4)</sup> , Kirche bei Oettingen                    | 1812                  |
| Hohenwart, Alzfluss daselbst                                           | 1173*                 |
| Hoheröder, bei Iggelbach, trigonometr. Signal, Pfalz                   | 1219*                 |
| Hoheschuss, Berg und Signal unfern Grosthettau                         | 2506                  |
| Hohestauffen <sup>5)</sup> , Berg bei Reichenhall                      | 5549*<br>5473         |
| Hohesteinberg, zwischen Neukirchen und Stein im sächsischen Erzgebirge | 2637                  |
| Hohewanner, Berg und Ferner am Partnachthale bei Partenkirchen         | 8401                  |
| Hohewarthe, bei Adlitz und Hohenmirschberg, Gegend v. Pegnitz          | 1905                  |
| Hohewörner, Spitze auf dem Kahrwandel-Gebirge                          | 7497                  |
| Hohlenberg, Schlossruine bei Pegnitz                                   | 1702                  |
| Hollfeld, Stadt, am Gasthaus zu den 3 Kronen                           | 1183*                 |
| Holzkirchen, an der Tegernseer Strasse, Marktbrunnen                   | 2028*                 |
| Holzhausen, Thurm, Knopfmitte                                          | 2070 V                |
| Homburg, Schlossruine unfern Karlstadt bei Gössenheim, Einfahrt        | 898                   |
| Homburg, Schlossruine, des Thurms höchster Mauerrand                   | 958*                  |
| Hopfenohe, Kirche bei Auerbach und Eschenbach                          | 1711                  |
| Hopfensee, bei Füssen                                                  | 2426                  |

1) 2097 B Boden am Kirchthurm — 2103 V. — 2117 W. 2) 1919 B Boden am Schlossst.

3) 1547 B. — 1376\* W. 4) Thurmspitze 2160. 5) 5462 B.



| Namen.                                                                              | Höhe in Pariser Fuss. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Hoppachshof, trigonometr. Hauptsignal bei Schweinfurth                              | 1270*                 |
| „ „ „ Forsthaus                                                                     | 1228*                 |
| Horbach, Hof zwischen Anweiler und Pirmasens, Pfalz                                 | 719*                  |
| Hühnerberg, bei Donauwörth                                                          | 1644                  |
| Hütenberg, im Hochwald unfern Weiden, höchster Pkt.                                 | 2826                  |
| „ „ „ „ „ 2. höchster Pkt.                                                          | 2546                  |
| Humbacherberg, nördl. von Sonthofen                                                 | 3487                  |
| Hundheim, am Glan, Bürgermeisterhaus eben. Erde (1825), Pfalz                       | 530*                  |
| Hunnenaltar, Berg bei Miltenberg am Main                                            | 1280                  |
| Hutherkogel, Berg und Alpe bei Tegernsee                                            | 4320                  |
| Hutthurm, Ort im Passau'schen                                                       | 1446*                 |
| Jackel, Jagd- u. Wirthshaus an d. Spessarter Hochstrasse                            | 1512*                 |
| Jägerberg, im Passau'schen                                                          | 2501                  |
| Jägerkamm, Berg bei Schliersee                                                      | 5336                  |
| Jägersburg, Schloss bei Forchheim                                                   | 1091                  |
| Jagdhof, Signal unweit Teuschnitz                                                   | 2060                  |
| Jahrberg, trigonometr. Signal und Berg bei Weiherfeld und Höllrich, Landg. Gemünden | 1137*                 |
| Jakobsthal, Ort im Spessart, das Schulhaus                                          | 1240*                 |
| Jasberg, Boden am Kirchthurm                                                        | 2281 B                |
| Ilbesheim, Schwane, Pfalz                                                           | 555*                  |
| Illberg, Ort unfern Peissenberg                                                     | 2931                  |
| Illereichheim, Ort unfern Illertissen, Kirche                                       | 1588                  |
| Illertissen, Mkt., Kirche u. a. Hirschgasth.                                        | 1584*                 |
| „ „ „ Schloss                                                                       | 1731                  |
| Illsang <sup>1)</sup> , von Reichenbach'sche Soolen-Hebmaschine                     | 1803*                 |
| „ „ „ Hube der Soole                                                                | 2897*                 |
| Ilmenberg, im Rhöngebirge                                                           | 2153                  |
| Imberg, südl. von Steibis an der Weissach, Landgerichts Weiler                      | 4323?                 |
| Imbergerhorn, Berg bei Sonthofen                                                    | 4726                  |
| Immenstadt <sup>2)</sup> , Stadt                                                    | 7172                  |
| Impflingen, Adler, Pfalz                                                            | 417*                  |
| Imst, Stadt am obern Innthal                                                        | 2536*                 |
| Ingolstadt <sup>3)</sup> , die Donau daselbst                                       | 1138*                 |
| Innkofen, nördliche Anhöhe                                                          | 1300* W               |
| Innsbruck <sup>4)</sup> , Stadt                                                     | 1766                  |
| Innzell, Ort unfern Traunstein, das Wirthshaus                                      | 2060*                 |

1) Localhöhe der Soolenhube 1093. 2) 2250\* W. Kirche. 3) 1196\* W. Platz. 4) Nach Katasterangabe 1919.



| Namen.                                                                                                         | Höhe in Pariser Fuss. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Inselsberg, im Thüringer Wald                                                                                  | 2690                  |
| Jochalpe, trigonometr. Punkt bei Walchensee                                                                    | 4749                  |
| Jockgrim, Krone, Pfalz                                                                                         | 342*                  |
| Johannbrunn, Boden an der Pyramide                                                                             | 1572 B                |
| Johannesberg, Kirche auf der Höhe bei Aschaffenburg                                                            | 1084                  |
| Johanneskreuz, Forsthaus ebener Erde, Pfalz                                                                    | 1439*                 |
| lphofen, Ort b. Marktstett                                                                                     | 793                   |
| Irlauhüll, Ort b. Denkendorf und Kipfenberg                                                                    | 1586                  |
| Irrl, Wirths- und Mauthaus bei Regensburg                                                                      | 1048                  |
| Irrsee, Kloster in Niederbayern                                                                                | 2303                  |
| Irseberg, Boden an der Kirche                                                                                  | 2193                  |
| Judenbach, Signal unweit Teuschnitz                                                                            | 2071                  |
| Jüngstberg, trigonometr. Signal, Pfalz                                                                         | 1476*                 |
| Jugendberg, am Regenfluss unfern Regensburg                                                                    | 1931                  |
| Juhstein und Alpeiner Spitze, höchste Spitze d. Duxer-<br>zamser- u. Alpeiner-Ferners am Zillertale (Salzburg) | 10537                 |
| Juiffen, Berg und trigonom. Signal am unt. Achenenthale<br>in Tyrol                                            | 6101                  |
| Junkersdorf, Ort in Unterfranken, am Adlerwirthshause                                                          | 886*                  |
| Käsplattenberg, nördl. von Klingelbach                                                                         | 3014?                 |
| Kahl, Glashütte unweit Aschaffenburg, das Ankengasthaus                                                        | 799*                  |
| Kohlbrunnberg, Kapelle bei Bergzabern, Pfalz                                                                   | 1170*                 |
| Kahlmit, Wetterkreuz bei Arzheim, Pfalz                                                                        | 945*                  |
| Kahlmitberg, trigonometrisches Signal, Pfalz                                                                   | 2057*                 |
| Kahnuckberg <sup>1)</sup> ; bei Neustadt, Pfalz                                                                | 2076*                 |
| Kahrwandelgebirge, Grabenkohr- auch Rappenklamm-<br>spitze an der hintern Riess                                | 7744                  |
| Kahrwandelgebirge, Bern Alpelspitze                                                                            | 7101                  |
| „ „ Wörner, westl. <sup>2)</sup>                                                                               | 7561                  |
| Kainzenbad, bei Partenkirchen                                                                                  | 2212*                 |
| Kaiserberg <sup>3)</sup> , der wilde, auch Treffauer Kaiser<br>genannt, höchst. Pkt., Berg b. Kufstein         | 7202                  |
| Kaiserberg, der vordere oder kleine Kaiser, am<br>Innthale                                                     | 6143                  |
| Kaiserhammer, Egerfluss daselbst                                                                               | 1525*                 |
| Kaiserslautern, Bayerischer Hof zu ebener Erde, Pfalz                                                          | 705*                  |
| Kalchreuth, Dorf unweit Nürnberg                                                                               | 1250                  |
| Kallmünz, Naab- und Vils mündung                                                                               | 1074*                 |
| Kaltenbach, Ort unfern Thalmässing und Walting                                                                 | 1830                  |

1) 2076 nach Major v. Decker. 2) nach anderer Angabe 7534. 3) eine andere Bestimmung giebt 7246 — Signal nach dem k. k. General-Stab 7123 — 7194 B.



| Namen.                                                              | Höhe in Pariser Fuss. |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Kaltenbach, Post, Pfalz                                             | 644*                  |
| Kaltenberg, am obern Stanzerthale in Tyrol                          | 8909*                 |
| Kaltenherberg, Wirthshaus nördl. von Bamberg                        | 753*                  |
| „ „ „ „ München                                                     | 1472                  |
| Kaltenstein, Ort unfern Passau                                      | 1732                  |
| Kampen (Hohe) <sup>1)</sup> , bei Marquardstein                     | 5138                  |
| Kanalhäusl, am Loisachkanal bei Grossweil                           | 2001 W                |
| Kapellenberg, Pyramide nächst Würzburg, Erdboden                    | 1107                  |
| Kapf, Berg b. Kleinweiler                                           | 3362                  |
| Kapellenberg (Nicolaus-), Pyramide bei Würzburg                     | 1112*                 |
| Karlstadt, der Mainfluss daselbst                                   | 466*                  |
| Karweishof, östl. von Donauwörth, Erdboden                          | 1543                  |
| Kastel, Ort südl. von Stadt Kemnath                                 | 1438                  |
| Kastelberg, Pyramide am Boden (bei Rohr)                            | 1389                  |
| Kastenkopf, Berg unfern Sonthofen                                   | 6565                  |
| Katzenbuckel, Berg im Odenwalde, am Neckar                          | 1846                  |
| Katzenkopf, bei Wilgartswiesen, Pfalz                               | 1685*                 |
| Katzenstein, oberhalb Harburg, der Wörnitzfluss                     | 1259                  |
| Kaufbeuern, Stadt, Kirchen - Erdboden                               | 1993                  |
| Kautendorf, Ort unfern Hof                                          | 1685                  |
| Kazenkopf, höchst. Punkt der Strasse von Walchensee nach Mittenwald | 2873*                 |
| Kegelberg, bei Füssen                                               | 5533                  |
| Kehlbach, das Signal nordöstl. daselbst, unfern Thettau             | 2184                  |
| Kehlberg, Ort östl. von Passau, Kirche                              | 1481                  |
| Kehlheim <sup>2)</sup> , der Stadtplatz                             | 1072*                 |
| „ „ die Donau- und Altmühl-Mündung                                  | 1054*                 |
| Kehlheimwinzer, Ort bei Kehlheim                                    | 1059                  |
| Keitersberg, bei Kötzing, die höchste Spitze                        | 3239                  |
| „ „ die westl. Spitze                                               | 3088                  |
| Kemmern, Ort nördl. von Bamberg                                     | 743                   |
| Kemnath, Stadt in der Oberpfalz                                     | 1424                  |
| Kempten <sup>3)</sup> , Stadt, protestantische Kirche               | 2015*                 |
| „ „ Illerfluss                                                      | 1994*                 |
| Kesselberg (sieh' Absetz)                                           |                       |
| Ketterich, trigonometr. Signal, Pfalz                               | 1399*                 |
| Ketzenalm, am Kesselberg bei Niederhofen                            | 3823* W               |
| Kienberg, Berg bei Ruhpolting                                       | 5191                  |
| Kienberg, Signal unfern Hof                                         | 1723                  |

1) 5092 B. 2) die Donau 1174. 3) in der Krone über 1 St. 2109\*, Residenz, Erdboden 2068\*.







## Höhen-Verzeichniss.

(29)

[illegible]

1) 1982 \* W.      2) 6067 W.      3) 4171 B — 4090 B.



| Namen.                                                     | Höhe in Pariser Fuss. |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Kreusen, die Stadtkirche                                   | 1286                  |
| der rothe Main daselbst                                    | 1278                  |
| Kreut, Badhaus, Erdboden                                   | 2522*                 |
| die Kirche                                                 | 2439*                 |
| Kreutzberg, Waldberg im Spessart                           | 1633*                 |
| Kreutzberg, trigonometr. Pkt. westl. von Kempten           | 3496                  |
| Kreuzberg-Alpe bei Tegernsee und Schliersee                | 3777                  |
| Kreutzjoch, bei Garmisch                                   | 5265*                 |
| Kreutzspitze <sup>1)</sup> bei Ammergau                    | 6715                  |
| Kreutzhütte am Fusse des Kreutzspitz                       | 4820* W               |
| Kreuzberg, Observatorium u. trig. Pkt. im Rhöngebirge      | 2870                  |
| Kloster über 1 Stiege                                      | 2770*                 |
| Kreuzberg (kleiner), trigonom. Pkt. unweit Königshofen     | 1054*                 |
| Kreuzberg (Unter-), Ort nördl. von Passau                  | 2322                  |
| Kreuzberg, Signal unfern Amberg                            | 1585                  |
| Kreuzberg, Dorfkirche bei Wolfstein                        | 2322*                 |
| Kreuzberg, Kirche, Dachrand                                | 2296 W                |
| Kreuzbichl, nächst Wies, Kirchboden                        | 2563 W                |
| Kreutzwertheim, der Mainfluss unter der Brücke             | 417*                  |
| Kronach <sup>2)</sup> , Stadt, am goldenen Wagen, Fluss    | 946                   |
| die Stadtkirche                                            | 1048                  |
| der Festungshof Rosenberg                                  | 1225                  |
| Kronburg <sup>3)</sup> , Schloss an der Iller              | 2246                  |
| Krottenkopf <sup>4)</sup> , Berg b. Eschenlohe (Farchent)  | 6452                  |
| Krottenspitze, Berg unfern Sonthofen                       | 7219                  |
| Krün, in Werdenfels                                        | 2686* W               |
| Kühlberg, Signal bei Passau                                | 1189                  |
| Kühlsheim, Pyramide, am Boden, unweit Bischofsheim (Baden) | 1310*                 |
| Küps, Ort unfern Kronach                                   | 943                   |
| Kürn, Ort unfern Regensburg                                | 1640                  |
| Kufen, der kleine, unfern Bamberg                          | 1340                  |
| Kufstein, Innstrom daselbst                                | 1470                  |
| Kugelhorn, Berg bei Hindelang                              | 6982                  |
| Kuglberg, bei Kleinweiler                                  | 3299                  |
| Kuhard, Kirchenpflaster, Pfalz                             | 374                   |
| Kuhgundkopf, Berg bei Hindelang                            | 5972                  |
| Kuhnjoch, Berg unfern Ammergau                             | 6233                  |
| Kulm, Berg nordwestl. von Nabburg                          | 2041                  |
| Kulm, der rauhe und kleine (siehe Culm).                   |                       |

1) 6710 W. 2) Fluss am goldenen Wagen 990\* — 960 W. 3) 2260 W. 4) 6386 B — 6429 W — 6442\* W.



| Namen.                                                                                                           | Höhe in Pariser Fuss. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Kulm (der kleine) <sup>1)</sup> , trig. Hauptsign. b. Pegnitz (un-<br>richtig auch Wahrenberg genannt) . . . . . | 1963*                 |
| Kulmain, Ort nördl. von Stadt Kemnath . . . . .                                                                  | 1500                  |
| Kulmbach, Mainmündung (des rothen u. weissen Main) . . . . .                                                     | 905                   |
| Kusel, Post, zu ebener Erde, Pfalz . . . . .                                                                     | 691*                  |
| Kutschenrain, Dorf unfern Pegnitz . . . . .                                                                      | 1978                  |
| „ „ die Capelle Kalvarienberg auf demselben . . . . .                                                            | 1969                  |
| Kyffhäuserberg, unfern Straubing . . . . .                                                                       | 2881                  |
| Lachenmühle, trigonometr. Signal, Pfalz . . . . .                                                                | 362*                  |
| Längenau, Ort an der Eger, das Signal auf der Höhe<br>dortselbst . . . . .                                       | 2189                  |
| Längenau, Ort an der Eger, Warte daselbst . . . . .                                                              | 2080                  |
| Länggries <sup>2)</sup> , Dorf an der Isar . . . . .                                                             | 2120                  |
| „ „ Fall der Isar ober Länggries . . . . .                                                                       | 2246*                 |
| Laingruben auch Benedictbenern, Posthaus . . . . .                                                               | 1932*                 |
| Lam, Markt im Waldgebirge, die Kirche . . . . .                                                                  | 1751                  |
| Lamberg, bei Chamerau, unfern Cham . . . . .                                                                     | 1864                  |
| Lamershof, Ort auf dem Auerberge, östl. von Miesbach . . . . .                                                   | 2724                  |
| Landau, Stadt, die Isar . . . . .                                                                                | 1048                  |
| „ „ der obere Platz . . . . .                                                                                    | 1196                  |
| Landau, Schwane zu ebener Erde, Pfalz . . . . .                                                                  | 455*                  |
| Landsberg <sup>3)</sup> , der Lechfluss unter der Brücke . . . . .                                               | 1714                  |
| Landshut <sup>4)</sup> , Stadt, an der St. Martinskirche . . . . .                                               | 1218*                 |
| „ „ die Isar . . . . .                                                                                           | 1190*                 |
| Langenberg, trigonometr. Signal, Pfalz . . . . .                                                                 | 1331*                 |
| Langenkandel, Bärenwirth ebener Erde, Pfalz . . . . .                                                            | 404*                  |
| Langenprozelten, Dorf, der Mainfluss daselbst . . . . .                                                          | 445*                  |
| Langenreuth, Ort nördl. von Pegnitz . . . . .                                                                    | 1614*                 |
| Langenwang, der Zusammenfluss der Stillach, Trettach<br>und Breitach . . . . .                                   | 2449* W               |
| Langenzenn, Stadt unfern Nürnberg, am Posthaus . . . . .                                                         | 983*                  |
| Lanzelberg, unfern Straubing . . . . .                                                                           | 2753                  |
| Lauberberg <sup>5)</sup> , bei Ammergau . . . . .                                                                | 5233                  |
| Laubhügel, trigonometr. Signal auf dem Hassgebirge . . . . .                                                     | 1543                  |
| Lauenhainerhöhe, trig. Signal bei Ludwigstadt . . . . .                                                          | 2125*                 |
| Lauenstein, Schloss unfern Ludwigstadt . . . . .                                                                 | 2085                  |
| Laufen, Stadt, Salzachfluss daselbst . . . . .                                                                   | 1590                  |
| Lauff, Stadt östl. von Nürnberg, Pegnitzfluss . . . . .                                                          | 1205*                 |
|                                                                                                                  | 992                   |

1) nach Anderer Angabe 1975\*. 2) 2313\* W. Wirthshaus. 3) 1894, das Bayerthor —  
2093 V, Kirche Dachrand. 4) 1130\* W. 5) 5163\* W.



| Namen.                                                            | Höhe in Pariser Fuss. |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Lauffach, Dorf unfern Aschaffenburg, Fleckenstein Haus            | 688*                  |
| „ „ „ „ „ Eisenschmelze das.                                      | 664*                  |
| Lauringen, Stadt an der Donau                                     | 1323                  |
| Lauterecken, Brücke, Pfalz                                        | 441*                  |
| Lautzkirchen, Adjunctenwohnung, Pfalz                             | 642*                  |
| Lechbruck <sup>1)</sup> , Ort b. Füssen                           | 2304                  |
| Lechfeld, Ort unter Landsberg                                     | 1667                  |
| Leeder, Markt b. Landsberg                                        | 2032                  |
| Lehensbüchel <sup>2)</sup> , trigonometr. Pyramide bei Waldsassen | 1962                  |
| Lehmberg, bei Herbstadt, unweit Königshofen                       | 1164                  |
| Lehsten, Ort unfern Ludwigstadt                                   | 1951                  |
| Lehstner Culm, Signal daselbst                                    | 2145                  |
| „ Schieferbruch daselbst                                          | 2005                  |
| Leinbachbrücke, Mündung in den Speyerbach, Pfalz                  | 711*                  |
| Leipheim, Markt zwischen Ulm und Günzburg                         | 1446                  |
| Leithenberg, bei Partenkirchen                                    | 2249*                 |
| Lemberg, trigonometr. Signal bei Obermoschel, Pfalz               | 1377*                 |
| Lengemeil, Alsenbrücke Wasserspiegel, Pfalz                       | 738*                  |
| Lengenfeld, Dorf unfern Amberg                                    | 1179                  |
| Lengenwang, Ort bei Nesselwang                                    | 2430                  |
| Lengfurt, Markt, die Mainüberfahrt daselbst                       | 423*                  |
| Lengseugenberg, bei Cham                                          | 2154                  |
| Lenzenholz, Bauernhöfe und Standpunkt beim Markt Weiler           | 2835                  |
| Lenzinger Berg, bei Hutthurm im Passauischen                      | 1738                  |
| Leonberg, Ort bei Burglengenfeld                                  | 1330                  |
| Leuchtenberg, Schlossruine in der Oberpfalz                       | 1870                  |
| Leupoldsdorf, Ort im Fichtelgebirge                               | 1822*                 |
| Leutersach, Ort an der Lobach- u. Wertach-Mündung                 | 2326                  |
| Leutstetten, Bad bei Starnberg                                    | 1761*                 |
| Leyenfels, Schlossruine bei Leupoldstein                          | 1885                  |
| Leyerberg, unfern Gräfenberg                                      | 1674                  |
| Lichtenhain, Ort unfern Ludwigstadt                               | 1940                  |
| Lichthöhekopf, westl. v. St. Julian, Pfalz                        | 1508*                 |
| Lilahof, Signal unfern Gräfenberg                                 | 1625                  |
| Lindau, Stadt, am Kronenwirthshaus                                | 1208*                 |
| Lindelberg, unfern Erlangen                                       | 1656                  |
| Lindenbrunn, Ruine südwestl. Ecke, Pfalz                          | 1335*                 |
| Lindenhart, Markt südl. von Bayreuth                              | 1738                  |
| Lindenschwaige bei Rottenbuch                                     | 2796                  |

1) 2295 W, Kirchboden. 2) 1939\* — 1873 B, Boden am Signal.



| Namen.                                                                                   | Höhe in Pariser Fuss. |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Lohr, Stadt, Lohr- und Main-Mündig daselbst                                              | 431*                  |
| Loisach unter der Brücke, bei Benedictbeuern                                             | 1810*                 |
| Ludwigstadt, am Löwengasthause                                                           | 1334*                 |
| „ „ die Loquitz am Adlergasthause                                                        | 1334*                 |
| Ludwigswinkel, Pfalz                                                                     | 724*                  |
| Lugenauser, unfern Peissenberg                                                           | 2272                  |
| Lupburg, Marktskirche, Gegend von Hemau                                                  | 1671                  |
| Lusenberg, im Passauer Waldgebirge                                                       | 3994                  |
| Lustenau, Ort am Oberrhein im Voralberg                                                  | 1231*                 |
| Luttenhausen, Dorf bei Landsberg                                                         | 2118                  |
| Mädelehorn <sup>1)</sup> auch Maedele-Gabel oder Tret-<br>tatschspitze, unweit Sonthofen | 8107                  |
| Mähring, Markt unfern Tirschenreuth                                                      | 2056                  |
| „ „ „ „ Pfarrhaus daselbst                                                               | 1952*                 |
| Mähringerberg, ebendasselbst                                                             | 2280                  |
| Mätze (die Hohe), Berg unfern Wunsiedel                                                  | 2456                  |
| Mätzenarsch, (sieh' Hobesspitze).                                                        |                       |
| Magnetshausen, Thurm, Schallochbrüstung                                                  | 2151 V                |
| Malching, Ort am Innfluss                                                                | 988*                  |
| Margetsried, Kirchenpflaster                                                             | 1981                  |
| Malgersdorf, Ort an der Halbach                                                          | 1222                  |
| Mangfallbrücke, an der Miesbach-Tölzer Route                                             | 1987*                 |
| Mangfallfluss in der Grubmühle, unfern Kleinkaro-<br>linenfeld                           | 1698*                 |
| Marchancy, (siehe Ahnherrnberg).                                                         |                       |
| Mariahülfsberg, Kirche bei Passau                                                        | 1074                  |
| Mariahülfsberg, bei Neumarkt                                                             | 1649                  |
| Mariahülfsberg <sup>2)</sup> , Kirche bei Amberg                                         | 1624*<br>1616         |
| Mariaposching, unterhalb Straubing, die Donau                                            | 951                   |
| Mariatrost, Kapelle bei Nesselwang                                                       | 3458                  |
| Marienberg <sup>3)</sup> , Festung bei Würzburg, der Festungskopf                        | 788*                  |
| Markbaum, nordöstl. von Ottendorf, unf. Ludwigstadt                                      | 2067                  |
| Markberg, Kreuz u. hoher Pkt. des Spessartwaldes, östl.<br>von Orb                       | 1804                  |
| Markgräferhöhe, Baum bei Zeyern unfern Culmbach                                          | 2022                  |
| Markt Bergel, Posthaus                                                                   | 1075*                 |
| „ „ Radschuhsäule südl. an der Strasse                                                   | 1355*                 |
| „ „ grösste Höhe der Strasse zwischen Markt<br>Bergel und Oberdachstetten                | 1388*                 |

1) Eine andere Messung giebt 8097. 2) 1794 der erste Standpunkt; 200 Thurm-  
höhe — Boden an der Kirche 1566 B. 3) 322 über den Main; 555 der Main.



| Namen.                                                                      | Höhe in Pariser Fuss. |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Markt Bibart an der Kirche                                                  | 896 *                 |
| Marktbreit, Denksäule, zwischen Marktbreit u. Uffenheim                     | 991                   |
| Marktl <sup>1)</sup> , der Innfluss daselbst                                | 1076 *                |
| Marktleuthen, Ort                                                           | 1576 *                |
| Marlesreuth, nördl. von Bayreuth, das Signal                                | 1964                  |
| Marquardstein, der Fluss unt. d. Brücke                                     | 1635 *                |
| Martinshöhe, Pfalz                                                          | 1266 *                |
| Marxgrün, Erdboden                                                          | 1453 *                |
| Marzellstätten, Kapelle bei Wertingen                                       | 1462                  |
| Massenberg, bei Spalt                                                       | 1349                  |
| Massweiler, Bürgermeisterwohnung, Pfalz                                     | 961 *                 |
| „ Adjunctenwohnung                                                          | 1010 *                |
| Maltenbeth, Boden an der Kirche                                             | 1807 B                |
| Mattsüss, Herzogliches Schloss in Schwaben                                  | 2054                  |
| Mayersgrün, der Berg nördl. von diesem Orte, Gegend von Tirschenreuth       | 2918                  |
| Maynbrunnen, Ursprung des weissen Mains                                     | 2726 *                |
| Maynroth, Ort unfern Culmbach                                               | 1000                  |
| Meiningen, Stadt an der Werra                                               | 829                   |
| Melibocus <sup>2)</sup> , Berg im Odenwald                                  | 1572                  |
| Mellaz, Ort und Gasthaus an der Strasse von Lindau und Röthenbach           | 2136 *                |
| Mellrichstadt, im Rhöngebirge                                               | 767 *                 |
| Memmingen, Stadt, am Gasthaus zum weissen Ochsen                            | 1844 *                |
| Menkofen                                                                    | 1268 * W              |
| Mergentheim, Stadt, (Baden)                                                 | 730 *                 |
| Mesmerberg, am Rheinthal in der Schweiz                                     | 6196                  |
| Mestenberg, Höhe im Kempt'ner Wald                                          | 2863                  |
| Michelsberg, Kirche bei Münnerstadt, Erdboden                               | 1205 *<br>1193        |
| Michelsberg, trigonometr. Signal b. Esthal, Pfalz                           | 1448 *                |
| Miesbach <sup>3)</sup> , Markt, die Kirche                                  | 2134 *                |
| „ „ „ Schliersfluss                                                         | 2057 *                |
| „ „ „ Leitzachbrücke östl. v. Miesbach                                      | 1978 *                |
| Miesberg, Kapelle bei Schwarzenfeld an der Naab                             | 1357                  |
| Miesing, Berg im Landgericht Miesbach, höchst. Pkt. (auch Grünmiesing gen.) | 5736                  |
| Miesing, östl. Punkt (auch Dürrmiesing genannt)                             | 5720                  |
| Miltenberg, Stadt am Engelgasthause                                         | 425 *                 |

1) Nach Kataster-Angabe 1160, an der Kirche 1234. 2) nach Major von Decker 1572 über dem Meere, und ein anderer Pkt. 2 und eine halbe St. westl. 1626.  
3) am Posthause 2125'.



| Namen.                                                                           | Höhe in Pariser Fuss. |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Miltenberg, der Mainfluss                                                        | 395*                  |
| Milzeburg, Berg und Kreuz im Rhöngebirge                                         | 2564                  |
| Mindelheim, Stadt im Oberdonaukreise                                             | 1808                  |
| Mindling, Ort westl. von Harburg                                                 | 1656                  |
| Minfeld, Signal nördl., Pfalz                                                    | 458*                  |
| Mirschberg, bei Ganzheim unfern Monheim                                          | 1606                  |
| Mistelgau, Thurm und Ort in der Gegend von Bayreuth                              | 1365                  |
| Mitbach <sup>1)</sup> , Kirche und trigonometr. Pkt. b. Höhenlinden, Erdboden    | 1896                  |
| Mittagspitze, Berg und trigon. Pkt. im Voralgebirge                              | 6429                  |
| Mittelberg, Ort unfern Nesselwang                                                | 3162                  |
| Mittenwald <sup>2)</sup> , Markt, Strassenmitte                                  | 2802*                 |
| Mitteralpe, bei Brannenburg, die Kapelle an den Hütten                           | 3591*                 |
| Mittersill, Markt im Pinzgau                                                     | 2365                  |
| Mitterteich, Markt in der Oberpfalz                                              | 1573                  |
| Mönchsroth, Markt an der Rothach unfern Dinkelsbühl                              | 1334                  |
| Mönningerberg, Signal b. Freystadt                                               | 1577*                 |
|                                                                                  | 1590                  |
| Mörsfeld, trigonometr. Signal b. Mörsfeld, Pfalz                                 | 1021*                 |
| Möstnersee, nördl. vom Auerberge, unfern Schongau                                | 2879                  |
| Mondsee, (Salzburg)                                                              | 1469*                 |
| Monheim, Stadt, am Gasthaus zum Hirschen                                         | 1546*                 |
| Moosbrunn, Quelle zwischen Esselbach und Rohrbrunn an der Spessarter Hochstrasse | 1600*                 |
| Moosburg, Stadt, die Isar daselbst                                               | 1255*                 |
| Mooshügel, tr. Signal bei Althausen unf. Königshofen                             | 1359*                 |
|                                                                                  | 1379                  |
| Moritzenberg, zwischen Altdorf und Lauff                                         | 1831                  |
| „ „ Kirche auf dem Berg                                                          | 1783                  |
| Muckenreuth, Ort am Fichtelgebirge                                               | 1658*                 |
| Mückenwiese, Wasserspiegel, Pfalz                                                | 757*                  |
| „ „ Schleuse, Pfalz                                                              | 862*                  |
| Mühlbach, k. k. Gränzmauthamt, die Kirche                                        | 1355                  |
| Mühlbach, am Glan, Pfalz                                                         | 612*                  |
| Mühldorf, Stadt, der Innfluss daselbst                                           | 1173*                 |
| Mühlfeld, trigonometr. Signal, Pfalz                                             | 1089*                 |
| Mühlhagen                                                                        | 2055* W               |
| Münchberg                                                                        | 1719                  |
| München, Residenzstadt, Pflaster der Frauenkirche                                | 1569*                 |
| „ „ Sternwarte bei Bogenhausen, Barometergefäss                                  | 1603*                 |

1) 1890 B. — 1890 W. 2) 2880\* W Post.



| Namen.                                                                                                       | Höhe in Pariser Fuss. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| München, Sternwarte bei Bogenhausen, isolirte Säule unter der westlichen Kuppel . . . . .                    | 1623 *                |
| Münchweiler, Kanton Pirmasens, Pfalz . . . . .                                                               | 824 *                 |
| Münnerstadt, Stadt, am Adler . . . . .                                                                       | 689 *                 |
| Münsing, Thurmknopf . . . . .                                                                                | 2134 V                |
| Muglhof, Signal südöstl. von Weiden . . . . .                                                                | 1937                  |
| Murach (Ober-), Schlossruine bei Oberviechtach . . . . .                                                     | 1809                  |
| Murleinsnest <sup>1)</sup> , Hauptsignal bei Berolpshofen in der Gegend von Schweinfurth, Erdboden . . . . . | 1372                  |
| Murnau <sup>2)</sup> , Markt, am Griesbräuhaus . . . . .                                                     | 2116 *                |
| „ Standpunct südöstl. . . . .                                                                                | 2212                  |
| Muschenriedberg, an der dürrn Teisnach b. Ruemannsfelden im Regengebirge . . . . .                           | 3621                  |
| Muttekopf, bei Imst (Tyrol) . . . . .                                                                        | 9105                  |
| Nabburg, Stadtkirche . . . . .                                                                               | 1311 *                |
| „ die Naab . . . . .                                                                                         | 1176                  |
| Nachtberg, am Egerfluss . . . . .                                                                            | 1863 *                |
| Nadenberg, Ort nördl. von Weiler im Oberdonaukr. . . . .                                                     | 2519                  |
| Naila <sup>3)</sup> , Bergstädtchen im Obermainkr., am weissen Rossgasthause . . . . .                       | 1527 *                |
| Naila, Bergstädtchen, Selbitzbrücke, Wasser . . . . .                                                        | 1520 *                |
| Natternberg, unfern Plattling und Deggendorf . . . . .                                                       | 1156                  |
| Nebelhorn, Berg am Trettachthale bei Sonthofen . . . . .                                                     | 6851                  |
| Neidenfels, Forsthaus, Speyerbach Wasser, Pfalz . . . . .                                                    | 550 *                 |
| Neidstein, Schlossruine bei Etzelwang unfern Hersbruck . . . . .                                             | 1913                  |
| Nellenbruck, auch Kleinweiler, an der Lindau-Kempt'ner Route, Posthaus . . . . .                             | 2260 *                |
| Nesselwang <sup>4)</sup> , Markt . . . . .                                                                   | 2614 *                |
| „ „ „ die Kirche . . . . .                                                                                   | 2626                  |
| „ „ „ Wertach- und Nesselbachmündung . . . . .                                                               | 2574                  |
| Neubau, Wildmeisterhaus im Spessart . . . . .                                                                | 1595 *                |
| Neuburg, Stadt, die Donau unter der Brücke . . . . .                                                         | 1173 *                |
| Neuburg, Schiffwirth, Pfalz . . . . .                                                                        | 315 *                 |
| „ Signal I daselbst . . . . .                                                                                | 316 *                 |
| Neueburg, Gegend von Bayreuth . . . . .                                                                      | 1800                  |
| Neuerstollen (Pfalzer Mode), Quecksilbergrube b. Wolfstein, Pfalz . . . . .                                  | 1337 *                |
| Neuessing, Höhe am Schotthäuschen unfern Kelheim . . . . .                                                   | 1555                  |
| Neufang, das Signal daselbst . . . . .                                                                       | 1873                  |

1) Höhe der Pyramide 80 Fuss. 2) 2180\* W. am obern Thor 2495 V. Kirche, Dachrand. 3) Nach Hofmann 1526. 4) 1256\* W.



| Namen.                                                                           | Höhe in Pariser Fuss. |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Neufang, Ort unfern Teuschnitz . . . . .                                         | 1782                  |
| Neufarn, Kirche, Dachrand, . . . . .                                             | 2030 V                |
| Neuhäusl, Ort b. Antwort am Chiem- und Simssee . . . . .                         | 2055                  |
| Neuhaus, Markt, der Pegnitzfluss daselbst . . . . .                              | 1151 *                |
| Neuhaus, Wirthshaus bei Schliersee . . . . .                                     | 2461                  |
| Neuhaus, Schlossruine unfern Naila . . . . .                                     | 1894 *                |
| Neuhaus, Schloss an der Eger . . . . .                                           | 1754 *                |
| Neuhöfer Höhe, trig. Sign. an der Strasse von Würzburg nach Dettelbach . . . . . | 969 *                 |
| Neuhof und Prebitz, die Höhe zwischen diesen Orten, unfern Kreusen . . . . .     | 1704                  |
| Neuhofen <sup>1)</sup> , Ort bei Pfarrkirchen . . . . .                          | 1431 *                |
| Neuhornbach, Bayerischer Hof, Pfalz . . . . .                                    | 700 *                 |
| Neumarkt, Stadtplatz . . . . .                                                   | 1300 *                |
| „ „ Moosweiher, Niveau südl. von Neumarkt . . . . .                              | 1336 *                |
| Neumarkt, Markt bei Mühldorf, am Posthause . . . . .                             | 1373 *                |
| Neunstetten, Ort an der Feuchtwang - Ansbacher Route, die Altmühl . . . . .      | 1277 *                |
| Neuötting, Inn unter der Brücke . . . . .                                        | 1164 *                |
| Neuses, Post und Kirche bei Schwarzach . . . . .                                 | 630 *                 |
| Neustadt, unweit Münnerstadt, der Stadtplatz . . . . .                           | 708 *                 |
| „ die Saale . . . . .                                                            | 678 *                 |
| Neustadt, an d. Donau, am Posthause . . . . .                                    | 1106 *                |
| „ „ „ die Donau . . . . .                                                        | 1090 *                |
| Neustadt, Kloster bei Rothenfels . . . . .                                       | 455 *                 |
| „ der Mainfluss daselbst . . . . .                                               | 434 *                 |
| Neustadt, an d. Waldnab, Schloss . . . . .                                       | 1282 *                |
| Neustadt, a. d. Aisch, die Aisch daselbst . . . . .                              | 844 *                 |
| Neustadt, am Kulm, Löwengasthaus . . . . .                                       | 1574 *                |
| Neustadt, Brücke an der Apotheke, Wasserspiegel, Pfalz . . . . .                 | 396 *                 |
| Neustift, Wimmerhof westl. von Passau . . . . .                                  | 1065                  |
| Neuwirthshaus, unweit Brückenau . . . . .                                        | 1194 *                |
| Neuzirkendorf bei Pegnitz . . . . .                                              | 1688                  |
| Nicolauskapellenberg, Pyramide b. Würzburg, Erdb. . . . .                        | 1112 *                |
| Niederalteich <sup>2)</sup> . . . . .                                            | 929 B                 |
| Niederaschau, Gasthaus . . . . .                                                 | 1868 *                |
| Niederhochstadt, Kirchenpflaster, Pfalz . . . . .                                | 424 *                 |
| Niederhofen, bei Hohenschwangau, Kirche . . . . .                                | 2550 W                |
| Niedernberg, Ort ober Aschaffenburg, Kirche . . . . .                            | 394 *                 |
| Niederotterbach, Pflug, Pfalz . . . . .                                          | 430 *                 |

1) 1431 B. Boden an der Kirche. 2) 982 \* W. Kirche.



| Namen.                                                                                    | Höhe in Pariser Fuss. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Niederpörling, an der Donau, Kirche . . . . .                                             | 1060 * W              |
| Niedersandersdorf, Ort an der Beilngries-Neustädter-<br>Strasse, das Wirthshaus . . . . . | 1245                  |
| Niederschönenfeld, Ort unweit Donauwörth . . . . .                                        | 1229                  |
| Niedersimten, Mühle, Pfalz . . . . .                                                      | 941 *                 |
| Niedersonthofen, unfern Kempten . . . . .                                                 | 2154                  |
| Niedersonthofenersee, unfern Kempten . . . . .                                            | 2075                  |
| Niederstauffenbach, Pfalz . . . . .                                                       | 708 *                 |
| Nittenau, Markt, der Regenfluss daselbst . . . . .                                        | 1090 *                |
| Nördlingen <sup>1)</sup> , Stadt im Riess, an der Kirche . . . . .                        | { 1327 *<br>1332      |
| Nordhalben, Stadt im Obermainkr. am weissen Ross-<br>Gasthause . . . . .                  | 1729 *                |
| Nordhalben, Stadt, der Bach unten am Thalhäuschen<br>(sieh' Thomasmühle) . . . . .        | 1452 *                |
| Nordhalben, Strasse nach Steben, höchster Punkt . . . . .                                 | 2100                  |
| Nothlend oder Sattelkopf, Berg unfern Sonthofen . . . . .                                 | 6988                  |
| Nothspitze <sup>2)</sup> , auch Chorspitze, Berg b. Ammergau . . . . .                    | 5888                  |
| Nothweiler, Adjunctenwohnung, Pfalz . . . . .                                             | 738 *                 |
| Nürnberg, Pegnitzfluss in Mitte der Stadt . . . . .                                       | 934                   |
| „ „ Festungshof <sup>2)</sup> . . . . .                                                   | 1034                  |
| Nurn, Ortskirche unfern Teuschnitz . . . . .                                              | 1867                  |
| Nypf, Berg und Signal bei Bopfingen . . . . .                                             | 2031                  |
| Oberalteich, Kloster unfern Straubing . . . . .                                           | 977                   |
| Oberammergau, das Schwabenwirthshaus . . . . .                                            | 2637 * W              |
| Oberammerthal, Dorf westl. von Amberg . . . . .                                           | 1382                  |
| Oberau, unweit Partenkirchen . . . . .                                                    | 1954                  |
| „ „ steinernes Brückchen daselbst . . . . .                                               | 2023                  |
| Oberbergkirchen, Boden an der Kirche . . . . .                                            | 1485 B                |
| Oberbeurn, Ort bei Kaufbeuern . . . . .                                                   | 2150                  |
| Oberbiberach, Ort westl. von Neustadt am Kulm . . . . .                                   | 1355                  |
| Oberdachstetten, Ort nördl. von Ansbach . . . . .                                         | 1326                  |
| Oberdorf, Markt b. Kaufbeuern, Schloss Erdboden . . . . .                                 | 2274                  |
| Obereisfeld, Ort nördlich von Bamberg . . . . .                                           | 939 *                 |
| Obergeiersberg, der höchste bewohnte Ort im Fichtelge-<br>birge . . . . .                 | 2270 *                |
| Obergrainach, unweit Garmisch, Boden . . . . .                                            | 2448 * W              |
| Obergrainau, Beneficiaten-Haus . . . . .                                                  | 2425                  |
| Obergünzburg, Markt, Kirche, Erdboden . . . . .                                           | 2178                  |
| Oberhambach, Kirchenpflaster, Pfalz . . . . .                                             | 623 *                 |

1) Thurmhöhe 331 Fuss. 2) 5799 W. — 5789 \* W. 3) 1044 B. Boden an der Festung.



| Namen.                                                                           | Höhe in Pariser Fuss. |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Oberhaus, Festung bei Passau, Katzthurm-Mauerrand . . . . .                      | 1286                  |
| „ der Neuwall . . . . .                                                          | 1238                  |
| Oberissling, Kirche bei Regensburg . . . . .                                     | 1308                  |
| Oberkottzau, Schloss im Bayreuth'schen . . . . .                                 | 1595*                 |
| Oberleinleutner, Ort unfern Hollfeld im Obermainkr.,<br>das Wirthshaus . . . . . | 1103*                 |
| Oberlindhart, an der Laber, Brücke . . . . .                                     | 1182* W               |
| Obermiesau, Kirchenpflaster, Pfalz . . . . .                                     | 683*                  |
| Obermögersheim, Ort bei Spielberg, unfern Oettingen . . . . .                    | 1428                  |
| Obermoschel, Wirth Schuhmacher zu ebener Erde, Pfalz . . . . .                   | 504*                  |
| Obernberg, zwei Häuser nächst Weiler . . . . .                                   | 2835                  |
| Obernburg, am Main, Stadtkirche . . . . .                                        | 411*                  |
| „ „ „ „ der Fluss daselbst . . . . .                                             | 380*                  |
| Obernvierechtach, Markt, Kirche . . . . .                                        | 1541*<br>1554         |
| Obernzell, Markt an der Donau unterhalb Passau . . . . .                         | 854*                  |
| Oberotterbach, Ochsenwirth ebener Erde, Pfalz . . . . .                          | 566*                  |
| Oberreimlingen, Schloss Erdboden, unfern Nördlingen . . . . .                    | 1596                  |
| Oberreinhardts, Ort bei Immenstadt . . . . .                                     | 2582                  |
| Oberreuten, Ort bei Weiler . . . . .                                             | 2670                  |
| Oberschornau, Thurm, Dachrand . . . . .                                          | 1850 V                |
| Obersiegsdorf, Ortskirche, bei Traunstein . . . . .                              | 1823                  |
| Oberstadeln, Ort westl. von Passau . . . . .                                     | 1205                  |
| Oberstorf <sup>1)</sup> , Marktflecken bei Sonthofen . . . . .                   | 2563                  |
| Oberthingau, die Wertach . . . . .                                               | 2460*                 |
| Oberthingau, Ort bei Nesselwang . . . . .                                        | 2466                  |
| Oberweiler, Pfalz . . . . .                                                      | 610*                  |
| Oberwimpasing, Ort bei Eichstädt . . . . .                                       | 1720                  |
| Oberwittelsbach, Schlossruine bei Aichach . . . . .                              | 1550                  |
| Ochsenberg, bei Wiederhofen und Missen, unfern Im-<br>menstadt . . . . .         | 3640                  |
| Ochsenfurth, Stadt am Main, der Fluss . . . . .                                  | 521                   |
| „ „ „ „ „ der Warthurm an d. Str.<br>nach Uffenheim . . . . .                    | 831                   |
| Ochsenkamm, Berg bei Tegernsee . . . . .                                         | 5053                  |
| Ochsenkopf <sup>2)</sup> , im Fichtelgebirge, trigonometr. Pyramide . . . . .    | 3170                  |
| Odenbach, am Glan, Pfalz . . . . .                                               | 425*                  |
| Odensoos, Ort bei Hersbruck . . . . .                                            | 1021                  |
| Oed, trigonometr. Signal nördl. von Hals bei Passau . . . . .                    | 1241                  |
| Oedforst, höchste Bergspitze desselben, nördl. von Furth . . . . .               | 2853                  |

1) 2501 W. 2) 2981 B.



| Namen.                                                                                | Höhe in Pariser Fuss. |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Oedkahrspitze, Gletscher am Kahrwandel- u. Hinterau-<br>thale, Isarursprung . . . . . | 8306                  |
| Oegelsmais und Klingelbach, Berg zwisch. d. Orten,<br>im Regengebirge . . . . .       | 3256                  |
| Oehlberg, trigonom. Signal nördl. von Herxheim, Pfalz . . . . .                       | 513 *                 |
| Oesternberg, Dorf bei Berchting . . . . .                                             | 1725                  |
| Osternbergerhof, unweit Partenkirchen . . . . .                                       | 3994 * W              |
| Oettingen, Stadt im Riess, die Wörnitz . . . . .                                      | 1278                  |
| Oettinger Forst, nordwestl. vom Schlosse Hirschbronn . . . . .                        | 1471                  |
| Oettinger Forst, westl. von Buchdorf . . . . .                                        | 1544                  |
| Offenbach, Hirschenwirth, Pfalz . . . . .                                             | 551 *                 |
| Ohlstadt, Dorf unfern Murnau, die Kirche . . . . .                                    | 2057                  |
| Orb, Stadt im Spessart . . . . .                                                      | 655                   |
| Orberreisig, trigonom. Hauptpyramide im Spessartwalde,<br>der Boden . . . . .         | 1724 *                |
| Ornbau, Stadt, Flussmündung . . . . .                                                 | 1255 *                |
| Ornsberg, bei Albersweiler, Pfalz . . . . .                                           | 1653 *                |
| Ortenburg, in Niederbayern, Schlosswirth . . . . .                                    | 1287 *                |
| Ortenburg, Mkt. an der Wolfach, das Schloss . . . . .                                 | 1171 *                |
| Osingerberg, in der Pegnitzgegend unfern Königstein . . . . .                         | 1948                  |
| Ossa (Gross-), Berg im bayrischen Waldgebirge . . . . .                               | 3974                  |
| Osterhofen, Stadtplatz . . . . .                                                      | 955 *                 |
| „ „ die Donau . . . . .                                                               | 914 *                 |
| Ostheim, Ort b. Heidenheim im Hahnenkamm . . . . .                                    | 1461                  |
| Ottersheim, Kirchenpflaster, Pfalz . . . . .                                          | 406 *                 |
| Ottilienberg, bei Hermatshofen unfern Oberdorf . . . . .                              | 1986                  |
| Ottobeurn, Stadt, Günzfluss . . . . .                                                 | 1959 *                |
| Ottsberg, Festung bei Haering, im Odenwald . . . . .                                  | 1101                  |
| Otzing, unterhalb Straubing, Wirthshaus . . . . .                                     | 1049 * W              |
| Oy, die Höhe daselbst, unfern Nesselwang . . . . .                                    | 2929                  |
| Pacherforst, eine Höhe nördl. von Pach unterhalb Re-<br>gensburg . . . . .            | 2102                  |
| Padaunerkogel, am Sillthale bei Innsbruck . . . . .                                   | 6348                  |
| Palfelhorn, Berg am Wimbachthal bei Ramsau . . . . .                                  | 6914                  |
| Pappenberg, Ort südl. von Eschenbach . . . . .                                        | 1479                  |
| Pappenheim, Stadt, die Altmühl daselbst . . . . .                                     | 1182 *                |
| „ „ das Schloss . . . . .                                                             | 1215 *                |
| Parkstein <sup>1)</sup> , trigonometr. Signal, Oberpfalz . . . . .                    | 1809                  |
| Parsberg, Dorf bei Miesbach . . . . .                                                 | 2182                  |
| Parsberg, Markt unweit Hemau, Erdboden der Kirche . . . . .                           | 1681                  |

1) 1794 B.



| Namen.                                                                             | Höhe in Pariser Fuss. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Partenkirchen <sup>1)</sup> , Markt, am Posthause                                  | 2148*                 |
| Pasing, Ort unfern München                                                         | 1606                  |
| Passau <sup>2)</sup> , Stadt, die Strommündung daselbst                            | 845*                  |
| „ Pulvermagazin, nördl.                                                            | 1281                  |
| Patriching, Ort an der Strasse v. Passau nach Schönberg                            | 1286                  |
| Patscherkofel, bei Innsbruck                                                       | 6906*                 |
| Pegnitz, Stadt, am Adlerwirthshause, zu ebener Erde                                | 1320*                 |
| „ Ursprung der Pegnitz                                                             | 1301*                 |
| Peissenberg <sup>3)</sup> (Hohen-), Erdboden an der Kirche                         | 3016                  |
| Peitting, Ort bei Schongau, die Kirche                                             | 2217                  |
| Penting, Ort bei Neunburg vorm Wald, die Kirche                                    | 1636                  |
| Petersbächel, Pfalz                                                                | 734*                  |
| Perlesreuth, Ort im Passauischen                                                   | 1668                  |
| Petersberg, Signal bei Markt Bürgel                                                | 1532*                 |
| Petersberg, bei Fulda (Churhessen)                                                 | 1516                  |
| Petersberg, bei Martinlamitz, Gegend von Hof                                       | 1393                  |
| Petersberg, bei Martinlamitz, Gegend von Hof                                       | 1948                  |
| Pfändler oder Pfänder <sup>4)</sup> , Berg bei Bregenz                             | 3305                  |
| Pfaffenberg, westl. von Oberviechtach                                              | 1886                  |
| Pfaffenberg, nördl. vom Orte Schönwald                                             | 2057                  |
| Pfaffenberg, an d. nördl. Höhen der kl. Laber, Kirche                              | 1200                  |
| Pfaffenhofen, Stadt an der Ilm, Posthaus                                           | 1317*                 |
| „ „ „ Kirchenpflaster                                                              | 1871 V                |
| Pfaffenreuther, Berg unterhalb Passau                                              | 2410*                 |
| Pfaffenreuther, Berg unterhalb Passau                                              | 2396                  |
| Pfarrkirchen, Markt an der Rott                                                    | 1253*                 |
| Pfarrweissach, Markt unfern Bamberg                                                | 839                   |
| Pfatter <sup>5)</sup> , Markt an der Donau                                         | 972                   |
| Pfeffenhausen, Marktplatz am Posthause                                             | 1314*                 |
| „ „ „ Höhe und Strasse von Pfeffenhausen                                           | 1516                  |
| Pflugdorf, Ort bei Landsberg                                                       | 2010                  |
| Pforz, Kirchenpflaster, Pfalz                                                      | 289*                  |
| Pfreimbt, Stadt, Pfreimbt- und Nab-Mündung                                         | 1184*                 |
| Pfreimbts oder Pfrentsch, Weiher bei Waidhaus                                      | 1439*                 |
| Pilgramsreut, die Höhe dortselbst, unfern der Schindel-<br>lohe, im Fichtelgebirge | 2163                  |
| Pilgramsreut, Ortskirche                                                           | 1731                  |
| Pilsensee, bei Seefeld                                                             | 1640*                 |
| Pilstling, Markt am Isarthale                                                      | 1081*                 |
| Pinzigberg, unfern Auerbach                                                        | 1740                  |

1) 2258\* W. 2) aus 3 monatlichen Beobachtungen. 3) nach Katasterangabe 3014 —  
3002 B. — 3014 W. — 2999 V. Kirchenpflaster. 4) 3198 W. 5) 1062\* W. Post.



| Namen.                                                         | Höhe in Pariser Fuss. |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Pirmasens, Lamm über 1 Stiege, Pfalz . . . . .                 | 1215 *                |
| Pittersberg, Strassenhöhe zwischen Amberg u. Regensb. . . . .  | 1554                  |
| Pittersberg, die Ortskirche . . . . .                          | 1447 *                |
| Plättling, Isarmündung . . . . .                               | 940                   |
| Plätzererberg, nördl. von Hammelburg im Rhöngebirge . . . . .  | 2320                  |
| Planberg, bei Bad Kreut . . . . .                              | 5508                  |
| Plansee, unweit Garmisch . . . . .                             | 2892 * W              |
| Plassenberg, bei Kautendorf, Gegend von Hof . . . . .          | 1875                  |
| Plassenburg, Festung bei Kulmbach, der Festungshof . . . . .   | 1368                  |
| „ „ „ „ „ d. Signalthürmchen . . . . .                         | 1479                  |
| Platte, Berg bei Weidenberg . . . . .                          | 2595                  |
| „ Berg und Signal östl. von Weidenberg . . . . .               | 2557                  |
| Platte, Berg b. Leupoldsdorf unfern Wunsiedel . . . . .        | 2685                  |
| Platte, trigonometr. Signal bei Lambrecht, Pfalz . . . . .     | 1648 *                |
| Plattenhausen, Berg im Waldgebirge . . . . .                   | 4111                  |
| Plattling, Markt an der Isar . . . . .                         | 959                   |
| „ „ Isarmündung . . . . .                                      | 940                   |
| Pleinfeld, Markt, die Rezat unter der Brücke . . . . .         | 1093 *                |
| Plessberg, hoher Punkt im Thüringer Wald . . . . .             | 2650                  |
| Pöring, Isarfluss daselbst . . . . .                           | 1053 *                |
| Pöttmes <sup>1)</sup> , Markt, die Kirche . . . . .            | 1232 *                |
| Pötzenstein, der Felsen an dieser Stadt . . . . .              | 1681                  |
| Polling <sup>2)</sup> , Ort bei Weilheim . . . . .             | 1758                  |
| Pondorf, Ort unfern Beilngries . . . . .                       | 1623                  |
| Pontstetten, Ort unfern Zusmarshausen . . . . .                | 1525 *                |
| Poppenreut, Dorf unweit Tirschenreuth . . . . .                | 1830                  |
| Poppenreuterberg, Gegend von Tirschenreuth . . . . .           | 2378                  |
| Poppenreuth, Schloss . . . . .                                 | 1952                  |
| Popperg, zwischen Neumarkt und Amberg . . . . .                | 2025 ?                |
| Possacker, trigonometr. Signal bei Kriegsfeld, Pfalz . . . . . | 1106 *                |
| Potzberg <sup>3)</sup> , trigonometr. Signal, Pfalz . . . . .  | { 1734<br>1729 *      |
| Pottenstein, Schloss am Puttlachthale . . . . .                | 1524                  |
| Predigtstuhl, Berg im Regengebirge, südl. von Cham . . . . .   | 3308                  |
| Pressat, Markt an der Heidenab . . . . .                       | 1350                  |
| Presseck, Markt, die Kirche . . . . .                          | 1920                  |
| „ „ am Löwenwirthshause . . . . .                              | 1986 *                |
| Pretzenstein, Berg unweit Bamberg . . . . .                    | 1221                  |
| Probstberg, nördl. v. Regensburg . . . . .                     | 1398                  |
| Prozelten, Stadt, der Main daselbst . . . . .                  | 411 *                 |
| Prozeltenerkuppe, Berghöhe im Spessart b. Prozelten . . . . .  | 1366                  |

1) 1584 B. Boden an der Pyramide. 2) 1707 B. Boden am Kloster — 1839 V. Dachrand des Thurms. 3) Nach Major v. Decker 1734.



| Namen.                                                                             | Höhe in Pariser Fuss. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puchdorf, Boden an der Kirche . . . . .                                            | 1644 B                |
| Pudelstein, trigonometr. Signal, Pfalz . . . . .                                   | 1327*                 |
| Pyrbaum, Ort nördl. von Freystadt . . . . .                                        | 1311                  |
| Rabengütl, Hof bei Passau (Firmiängütl) . . . . .                                  | 1080                  |
| Rabenkopf, Berg bei Benediktbeuern . . . . .                                       | 4897                  |
| Rabenstein, Ort bei Zwiesel, die Kirche . . . . .                                  | 1991                  |
| Rachelberg oder Rächel <sup>1)</sup> , im bayer. Wald, Signal . . . . .            | 4460                  |
| Rackenhorn, Berg bei Kleinweiler und Wengen . . . . .                              | 3135                  |
| Rad, trigonometr. Signal, Pfalz . . . . .                                          | 1319*                 |
| Radberg, Pyramide auf demselben, Gegend v. Wegscheid . . . . .                     | 2683                  |
| Radspitze, trigonometr. Signal u. Berg bei Stadtsteinach, höchster Punkt . . . . . | 2059                  |
| Raidlberg, trigon. Signal bei Pöttmes, Erdboden . . . . .                          | 1498                  |
| Rain, Stadt am Achflusse, der Platz . . . . .                                      | 1265*                 |
| Rainberg, trigonometr. Signal unfern Kronach . . . . .                             | 1682                  |
| Raining, Kirche, Dachrand . . . . .                                                | 1785 V                |
| Rammunz, unweit Deggendorf, Wirthshaus . . . . .                                   | 2292* W               |
| Ramsau, Gasthaus im Landgericht Berchtolsgaden . . . . .                           | 2009*                 |
| Randen, Berg bei Merishausen (Schweiz) . . . . .                                   | 2810 W                |
| Rannaberg, nördl. von Velling, unweit Cham . . . . .                               | 2067                  |
| Rannaholz, höchster Punkt desselben bei Rötze . . . . .                            | 2170                  |
| Rappenfels, trigonometr. Signal bei Lemberg, Pfalz . . . . .                       | 1425*                 |
| Raubeneck, Schlossruine unfern Pfarrweissach . . . . .                             | 1285                  |
| Rauheck, höchster Punkt der Tänen-Gebirge b. Salzburg . . . . .                    | 7452*                 |
| Rauhe Culm, (siehe Culm). . . . .                                                  |                       |
| Rauhe Wanne, Berg westl. von Harburg . . . . .                                     | 1872                  |
| Rauhe Wanne, Berg im Steigerwald . . . . .                                         | 1325                  |
| Rauschenberg, Berg bei Ruhpolting . . . . .                                        | 5143                  |
| Rechenspitze, Felsenkamm am Leitzachthale . . . . .                                | 5555                  |
| Rechthal oder St. Leonhard, Kirche unfern Peissenberg . . . . .                    | 2333                  |
| Redwitz, Marktflecken am Obermain . . . . .                                        | 968                   |
| Regen, Markt, Posthaus über 1 Stiege . . . . .                                     | 1641*                 |
| „ „ der Fluss daselbst . . . . .                                                   | 1606*                 |
| Regensburg <sup>2)</sup> , Donaustrom . . . . .                                    | 1027*                 |
| „ „ Dreyfaltigkeitskirche . . . . .                                                | 1153                  |
| Regenstauff, der Regenfluss daselbst . . . . .                                     | 1055                  |
| Regnitzlosau, Schloss unfern Hof . . . . .                                         | 1802                  |
| Rehau, Markt unfern Hof, Schwesnitzfluss . . . . .                                 | 1566                  |
| Rehauerwald, unfern Hof . . . . .                                                  | 1931                  |
| Rehberg, trigonometr. Signal bei Anweiler, Pfalz . . . . .                         | 1774*                 |

1) 4440 B.

2) Nach Prof. v. Schmüger 1033.



| Namen.                                                                             | Höhe in Pariser Fuss. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Reichenbach, Ort unfern Sonthofen                                                  | 2667                  |
| Reichenhall <sup>1)</sup> , Posthaus                                               | 1407*                 |
| Reichenstein, Schlossruine östl. von Schönsee                                      | 2677                  |
| Reichespitz, östl. am obersten Zillerthale                                         | 9088                  |
| Reichling <sup>2)</sup> , Dorf b. Landsberg, die Kirche                            | 2232                  |
| Reifenberg, Forsthaus zu ebener Erde, Pfalz                                        | 1058*                 |
| Reinberg, bei Blossenau und Monheim                                                | 1548                  |
| Reindleralpe <sup>3)</sup> , Alpe bei Brannenburg, der kleine See<br>an den Hütten | 4248*                 |
| Reinfeldshof, bei Münnerstadt                                                      | 1230                  |
| Reinthalerschroffen, Berg unfern Partenkirchen                                     | 7719                  |
| Reisbach, Ort am Vilsthale                                                         | 1220                  |
| Reiserberg, trigonom. Signal bei Schalodenbach, Pfalz                              | 1349*                 |
| Reizenstein, Ort bei Hof, Wirthshaus                                               | 1696*                 |
| Rennertshofen, Markt unfern Neuburg                                                | 1219*                 |
| Rentweinsdorf, Markt unfern Ebern                                                  | 766                   |
| Rettenbach, kleine Hügelkapelle unweit Miesbach                                    | 2597                  |
| Reussenberg, Schlossruine unfern Hammelburg, (oberer<br>höchster Mauerrand)        | 1319*                 |
| Reussenberg, Schlossruine unfern Hammelburg, (unterer<br>Wallrand)                 | 1281*                 |
| Reussenburg, Schloss unfern Günzburg, Erdboden                                     | 1534                  |
| Reuterwanne, Berg bei Nesselwang                                                   | 4712                  |
| Rheinzabern, Kirchenpflaster, Pfalz                                                | 387*                  |
| Rhonberg auch Schliersberg, bei Schliersee                                         | 3818                  |
| Ried, Kapelle, Thurmdachrand                                                       | 1696 V                |
| Riedberghorn oder Bölgenberg, unfern Sonthofen                                     | 5064                  |
| Riedelberger Höhe, trigonometr. Signal, Pfalz                                      | 1203*                 |
| Rieden, Kirche, Dachrand                                                           | 1788 V                |
| Riedenburg, Altmühl daselbst                                                       | 1081*                 |
| Riedlingen, bei Donauwörth, die Kirche                                             | 1316                  |
| Rieggsee, bei Murnau                                                               | 2013                  |
| Riesenberg, bei Aschau                                                             | 4650                  |
| Riesenkopf, Berg bei Brannenburg                                                   | 4090                  |
| Riess, Gasthaus nördl. von Passau                                                  | 1292                  |
| Rietberg, bei Denkendorf, Pyramide, Boden                                          | 1607 B                |
| Rindalpenhorn <sup>4)</sup> , Berg westl. von Sonthofen                            | 5589                  |
| Ringelberg, unweit Tirschenreuth                                                   | 2269                  |
| Risskogel, Berg und trigonometr. Punkt bei Tegernsee                               | 5627                  |
| Ristfeicht, Berg bei Reichenhall                                                   | 4833                  |

1) An der Kirche nach Glaser 1320. 2) 2327 V. Kirche Dachrand. 3) Nach Glaser 4176. 4) 5582 W.



| Namen.                                                                                  | Höhe in Pariser Fuss. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Ritsteig, Kirche bei Lam im Waldgebirge . . . . .                                       | 2574                  |
| Ritterhecke, am Rhein, Mayerhof bei Wörth, Pfalz . . . . .                              | 304*                  |
| Rochenhausen <sup>1)</sup> , Wasserspiegel an der Brücke, Pfalz . . . . .               | 578*                  |
| Rodacherbrunn, Ursprung d. Rodach, nördl. v. Nordhalben . . . . .                       | 2155*                 |
| Rödelsee, Markt unfern Kitzingen, die Kirche . . . . .                                  | 701*                  |
| Röhrnbach, Ort unfern Passau . . . . .                                                  | 1561                  |
| Röthenbach, Ort an der Lindau-Kemptner Route, an der Post . . . . .                     | 2006*                 |
| Rötenbach, Ort auf dem Auerberge, südl. von Aibling . . . . .                           | 2720                  |
| Röthelmoos, Sommeralpe . . . . .                                                        | 2021                  |
| Rötz, Markt, Bärengasthaus . . . . .                                                    | 1415*                 |
| Roggenburg <sup>2)</sup> , Kloster unweit Babenhausen, Erdboden an der Kirche . . . . . | 1611                  |
| Rohr <sup>3)</sup> , die Pyramide am Markt . . . . .                                    | 1473                  |
| Rohrbrunn, Post und Wirthshaus im Spessart . . . . .                                    | 1439                  |
| Rollbach, Ort bei Miltenberg, am Mainfluss . . . . .                                    | 648                   |
| „ „ der Hof auf der Höhe dortselbst . . . . .                                           | 802                   |
| Ronfels, Schlossruine bei Schönberg, oberer Mauerrand . . . . .                         | 1903                  |
| Rorschacher Berg, am Bodensee (Schweiz) . . . . .                                       | 3521                  |
| Rosenberg, Festung bei Kronach, der Hof . . . . .                                       | 1225                  |
| „ „ „ „ „ Thurm Spitze . . . . .                                                        | 1306                  |
| Rosenbühl, Berg nördl. v. Bernstein, unfern Wunsiedel . . . . .                         | 2101                  |
| Rosenheim <sup>4)</sup> , Marktplatz, an der Kirche . . . . .                           | 1356*                 |
| Rossberg, bei Pfronten, unfern Füssen . . . . .                                         | 5930                  |
| Rossberg (Grosser), am Regenfluss . . . . .                                             | 2215                  |
| Rossberg, trigonometr. Signal bei Becherbach, Pfalz . . . . .                           | 1353*                 |
| Rosshäupte, Berg bei Oedenwaldstetten . . . . .                                         | 2777                  |
| Rosshaupten, Dorf am Lech, oberhalb Schongau, oberst. Häuser . . . . .                  | 2507                  |
| Rosshaupten, Kirche . . . . .                                                           | 2399 W                |
| Rosshöfe, bei Katzbach, nördl. von Cham . . . . .                                       | 1888                  |
| Rosskopf, Berg im Spessart . . . . .                                                    | 1579                  |
| Rossstein, Berg, die östl. höchste Spitze unfern Kreut . . . . .                        | 5248                  |
| Rossstein, hoher Pkt. auf d. Steinwaldgeb., b. Mitterteich . . . . .                    | 2635                  |
| Roth, Stadt, die Rednitz- und Rothmündung . . . . .                                     | 992*                  |
| Rotheberg, Sign. nördl. v. Grossthattau, unw. Teuschnitz . . . . .                      | 2485                  |
| Rothe Kapelle, auf der Höhe bei Eichstädt . . . . .                                     | 1720                  |

1) Mineralquelle 587\*, Kaufmann Beos zu ebener Erde 591\*. — 2) Thurm 272 Fuss.

3) Pyramide bei Rohr, Boden 1428 B. 4) Boden am dicken Thurm 1347 B. — die Innbrücke 1315\* W.



| Namen.                                                    | Höhe in Pariser Fuss. |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Rothenberg, Festung bei Schnaittach, der Festungshof      | 1637                  |
| „ „ „ „ „ „ „ „ d. Signalthürmch.                         | 1714                  |
| Rothenbuch, Landgerichtsort im Spessart, Löwengasthaus    | 1168*                 |
| Rothenburg <sup>1)</sup> , Stadt, der Tauberfluss         | 1191*                 |
| Rothenfels, Stadt, der Mainfluss daselbst                 | 431*                  |
| Rothenfels, k. Schwaige bei Immenstadt                    | 2556                  |
| Rothe Stein, trigonometr. Signal, Pfalz                   | 1276*                 |
| Rothe Wand, Berg bei Fischbachau und Schliersee           | 5751                  |
| Rothe Wand, östl. von Bludenz (Voralberg)                 | 8301*                 |
| Rothhalben, Kirchenpflaster, Pfalz                        | 783*                  |
| Rothkopf, Berg auf d. steinernen Meer b. Berchtesgaden    | 8184                  |
| Rothsberg, bei Erlangen                                   | 1683                  |
| Rothspitze, Berg bei Sonthofen                            | 6191                  |
| Rott, Boden am Klosterthurm                               | 1445 B                |
| Rott, Thurmknopf                                          | 2254 V                |
| Rottenbuch <sup>2)</sup> , Ort unfern Weilheim            | 2340                  |
| Ruckowitz, Berg bei Zwiesel                               | 3976                  |
| Rudersburg, Berg unfern Marquardstein                     | 4340                  |
| Rudolphstein, Schlossruine bei Weissenstadt               | 2708                  |
| Rückholz, Ort unfern Seeg                                 | 2768                  |
| Rufenberg, unfern Hersbruck                               | 1749                  |
| Ruhberg, unfern Mitterteich                               | 2167                  |
| Rumenberg, am Oberrheine (Voralberg)                      | 2039*                 |
| Runding, Schloss unfern Cham, der Hof                     | 1652                  |
| Ruppertsfelsen, trigonometr. Signal, Pfalz                | 1389*                 |
| Ruppertshütten, Ort im Spessart, am Kronen-Gasthaus       | 983*                  |
| Ruppertsweiler, Waffenschmiede, Wasserspiegel, Pfalz      | 829*                  |
| Ruprechtstein, Schlossruine bei Hersbruck                 | 1950                  |
| Saalebrunnen, bei Zelle                                   | 2152*                 |
| Saalwand, Berg bei Brannenburg                            | 4969                  |
| Sablerberg, unfern Passau                                 | 2313                  |
| Sachsenried, Ort b. Schongau                              | 2518                  |
| Sailing <sup>3)</sup> , Berg b. Füssen                    | 6217                  |
| Saileberg, bei Innsbruck                                  | 7383                  |
| Saleck, Schloss bei Hammelburg                            | 827                   |
| Salushöhe, unfern Burgsinn im Spessart                    | 1711                  |
| Salzachmündung, in den Innfluss                           | 1060*                 |
| Salzburg, Stadt (Oesterreich), die Salzach unt. d. Brücke | 1259                  |
| Salzwooghof, Pfalz                                        | 676*                  |
| Sammeisterweiher, bei Rosshaupten ober Schongau           | 2525                  |

1) Am goldenen Hirschen 1233\* und 1222\*. 2) Wirthshaus 2414\* W. — Kirche 2410 W. — Kirche, Dachrand 2419 V. 3) 6232 B. — 6254 W.



| Namen.                                                                          | Höhe in Pariser Fuss. |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Sandberg, bei Passau, die Radschuhsäule                                         | 1268                  |
| Sandkopf oder Zangkopf, Berg im Spessart                                        | 1587*                 |
| Sandsee <sup>1)</sup> , Festungshof                                             | 1430*                 |
| Sanspareil od. Zwörnitz, Thurmkuuppel unv. Bayreuth                             | 1652                  |
| Sattel, trigonometr. Signal südl. v. Rothenhausen, Pfalz                        | 1237*                 |
| Sattel, trigon. Signal bei Niederkirchen, Pfalz                                 | 1362*                 |
| Sattelberg auch Hirschberg, bei Tegernsee                                       | 5260                  |
| Sattelberg, Signal südl. von Grostthettau                                       | 2232                  |
| „ „ „ östl. „ „                                                                 | 2363                  |
| Sattelkopf, auch Nothlenderg, unweit Sonthofen                                  | 6988                  |
| Satzbach, Ort östl. von Passau                                                  | 1223                  |
| Schäftlarn, das Bad                                                             | 1670*                 |
| Schänzel, trigonometr. Signal, Pfalz                                            | 1906*                 |
| „ alte Schanze, Pfalz                                                           | 1716*                 |
| Schärding, der Innfluss daselbst                                                | 890*                  |
| „ Rott- und Innmündung                                                          | 876                   |
| Schärdingberg, Ort unfern Passau                                                | 1657                  |
| Schafalpenkopf, Berg ober Sonthofen                                             | 7252                  |
| Schafberg, am Mondsee                                                           | 5450                  |
| Schafberg, am obersten Lechthale (Voralberg)                                    | 8233*                 |
| Schafspitz, am Herrnhause                                                       | 6610 W                |
| Schaidham, Standpunkt an der Strasse daselbst, zwischen Straubing und Plattling | 979                   |
| Schalodenbach, Pfalz                                                            | 916*                  |
| Schambach, Ort unweit Regensburg                                                | 1552*                 |
| Scharfreuter <sup>2)</sup> , Berg unweit Tölz                                   | 6420                  |
| Scharnitzthörlspitz, Theil des Wettersteingebirgs                               | 8230 W                |
| Schatzbrunnenberg, unfern Wunsiedel                                             | 2076                  |
| Scheibenhard, Schwane zu ebener Erde, Pfalz                                     | 348*                  |
| Scheichelberg, östl. von Donaustauff                                            | 1663                  |
| Scheid, Schwanenwirth zu ebener Erde, Pfalz                                     | 377*                  |
| Scheidegg, Kapelle an der Strasse v. Weiler nach Lindau                         | 2601                  |
| „ Ortskirche                                                                    | 2543                  |
| Scheinbergspitze, unfern Füssen                                                 | 5915                  |
| Scheinberg (Vorder-)                                                            | 5914 W                |
| „ „ (Hinter-)                                                                   | 5894* W               |
| Schellenberg, bei Donauwörth, erster Punkt                                      | 1505                  |
| „ „ „ „ zweiter höchster Pkt.                                                   | 1528                  |
| Schellkopf, Berg bei Garmisch                                                   | 5512                  |
| Schellschlicht, Berg bei Garmisch                                               | 6202                  |

1) Thurmmauerrand 62 Fuss.

2) 6438 B. — 6379 W.



| Namen.                                                                 | Höhe in Pariser Fuss. |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Schelpen, Berg unfern Immenstadt                                       | 4904                  |
| Scherrnfeld, Ort bei Eichstädt                                         | 1724                  |
| Schesslitz, Stadt unfern Bamberg                                       | 1007                  |
| Schildeck, Schlossruine nördl. von Hammelburg, Spitze                  | 1696                  |
| Schildenstein <sup>1)</sup> , Berg bei Bad Kreut                       | 4988                  |
| Schillingsfirst, das fürstl. Schloss                                   | 1562*                 |
| Schimmelberg, bei Waidhaus, Oberpfalz                                  | 2543                  |
| Schimmelberg, Forst bei Hagendorf unfern Waidhaus                      | 2569*                 |
| Schindelberg, bei Kirchenlamitz                                        | 2356                  |
| Schinderberg, unfern Kreut                                             | 5593                  |
| Schirnding, Wasserspiegel der Rösle beim Gränzzoll-<br>Hause           | 1321*                 |
| Schlegelshaid, Sign. bei Neugrün, unfern Teuschnitz                    | 1952                  |
| Schleifbecken, Wirthshaus a. d. Spessarter Hochstrasse                 | 1352*                 |
| Schleifthorhaus, Eingang in den Fürstl. Löwenstein'-<br>schen Spessart | 913*                  |
| Schleissheim, kgl. Schloss unweit München                              | 1471*                 |
| Schliers- auch Rhonberg, bei Schliersee                                | 3818                  |
| Schliersee, Wasserspiegel                                              | 2336*                 |
| Schlossberg, bei Heideck und Walting                                   | 1839*<br>1861         |
| Schlossberg, bei Waldeck, unfern Kemnath                               | 1986                  |
| Schlossberg, trig. Signal bei Elmstein, Pfalz                          | 1282*                 |
| Schlüsselrangen, Berg bei Geroldswind                                  | 1320                  |
| Schmalsee, bei Mittenwald                                              | 2900*                 |
| Schmalzmühle, an der Wörnitz unfern Wassertrüdingen                    | 1332                  |
| Schmidmühlen, Vils- und Lauterach-Mündung                              | 1100*                 |
| Schmiedefeld, Ort unweit Ludwigstadt                                   | 2328                  |
| „ „ die Berghöhe $\frac{1}{4}$ Stunde nordöstl.                        | 2485                  |
| Schnabelweid, Markt und Schloss in der Oberpfalz                       | 1367                  |
| Schnaidberg, unfern Peissenberg                                        | 2971                  |
| Schnaitsee <sup>2)</sup> , Ort bei Wasserburg                          | 1795*                 |
| Schnaittach, Markt, die tiefsten Gebäude des Orts                      | 1033                  |
| Schnalzberg, unfern Peissenberg                                        | 2775                  |
| Schneeberg, höchst. Punkt des Fichtelgebirges                          | 3266                  |
| Schneeberg (Alten-), Schlossruine bei Oberviechtach                    | 2325                  |
| Schneeberg, höchst. Gipfel desselben, südl. v. Schönsee                | 2737                  |
| Schneeberg, Frauensteinschloss-Ruine unfern Schönsee                   | 2678                  |
| Schneeberg, trigonometr. Signal bei Gerbach, Pfalz                     | 1470*                 |
| Schneekopf, höchster Pkt. im Thüringer-Waldgebirge                     | 2980                  |
| Schneiderbühl, Berg und Signal unf. Tschirn                            | 2079                  |

---

1) 4944 B.      2) 1846 B.



| Namen.                                                                      | Höhe in Pariser Fuss. |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Schnippenkopf, Berg bei Sonthofen . . . . .                                 | 4740                  |
| Schölköpfung, Bauernhof, nordwestl. von Passau . . . . .                    | 1269                  |
| Schöllang, Ort unweit Sonthofen . . . . .                                   | 2520                  |
| Schönau, Kloster und Jägerhaus unfern Gemünden, die Saal daselbst . . . . . | 461*                  |
| Schönberg, Markt, Posthaus und Kirche . . . . .                             | 1744*                 |
| „ „ die Kirche an der Höhe daselbst . . . . .                               | 1958                  |
| Schönberg, Ort südl. vom Peissenberg . . . . .                              | 2711                  |
| Schönberg, unfern Laenggries am Isarthale . . . . .                         | 5034                  |
| Schönberg, Stadt im Erzgebirge (Sachsen) . . . . .                          | 2089                  |
| „ „ der Berg östl. von dieser Stadt . . . . .                               | 2629                  |
| Schönbrunn, Ort bei Wunsiedel . . . . .                                     | 1799                  |
| Schönkahler, Ort unweit Nesselwang . . . . .                                | 5008                  |
| Schönram, Ort und Posthaus bei Salzburg . . . . .                           | 1405*                 |
| Schongau <sup>1)</sup> , Stadtplatz . . . . .                               | 2087                  |
| Schongau, der Lech unter der Brücke . . . . .                               | 2005*                 |
| Schrobenhausen, Stadt an der Paar . . . . .                                 | 1300                  |
| Schüler (Schilder), Kreuzweg b. Rothenbuch i. Spessart . . . . .            | 1468*                 |
| Schützendorf, Ort bei Thalmaessing unfern Heidegg . . . . .                 | { 1657<br>1640        |
| Schwabach, Stadt, der Fluss daselbst . . . . .                              | 957*                  |
| Schwabbruck, Ort bei Schongau, Kirche . . . . .                             | 2212                  |
| Schwabelweiss, Ort bei Regensburg . . . . .                                 | 1054                  |
| Schwabelweisserberg, nördl. vom Orte Schwabelweiss . . . . .                | 1395                  |
| Schwabenberg, trigonometr. Punkt bei Rödelsee . . . . .                     | { 1385*<br>1384       |
| „ „ Schloss daselbst . . . . .                                              | { 1425*<br>1423       |
| Schwabhausen, Ort bei Dachau . . . . .                                      | 1537*                 |
| Schwaighausener Forst, unfern Regensburg . . . . .                          | 1512                  |
| Schwaighofer Mineralquelle, unfern Tegernsee . . . . .                      | 2458*                 |
| Schwandorf <sup>2)</sup> , die Nab . . . . .                                | 1121*                 |
| Schwangau, Wirthshaus . . . . .                                             | 2412*                 |
| Schwaningen, Ort bei Gunzenhausen . . . . .                                 | 1379                  |
| Schwarzachermühle, bei Freystadt . . . . .                                  | 1237                  |
| Schwarzbachwacht, unfern Reichenhall . . . . .                              | 2680*                 |
| Schwarzberg, nördl. von Kulmain im Fichtelgebirge . . . . .                 | 2102                  |
| Schwarzberg, südwestl. v. Kreutzberge im Rhöngebirge . . . . .              | 2584                  |
| Schwarzenbach, a. d. Saale, Sonnengasthaus zu eb. Erde . . . . .            | 1488*                 |
| Schwarzenbach <sup>3)</sup> , a. Walde, Mkt. am Döbraberg, Kirche . . . . . | 2218                  |

1) Kirche 2170 W, Lechbrücke 2100 W. 2) Stadtplatz 1158\*, nach einer andern Angabe 1121\*. 3) Wirthshaus zum Lamm nach Hoffmann 2054.



| Namen.                                                                       | Höhe in Pariser Fuss. |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Schwarzenberg, Boden am Signal                                               | 2137 B                |
| Schwarzenberg, bei Hundham am Leitzachthale                                  | 3656                  |
| Schwarzen- auch Warngauer-Berg, bei Warngau                                  | 2801                  |
| Schwarzenberg, Schlossruine unweit Roding                                    | 2006                  |
| Schwarzenberg, östl. von Burglengenfeld                                      | 1837                  |
| Schwarzenberg, unfern Pappenberg                                             | 1804                  |
| Schwarzenberg, Schloss und Kloster im Steigerwald                            | 1091                  |
| Schwarzenfeld, Ort an der Nab, Schwarzach- u. Nab-<br>Mündung                | 1148                  |
| Schwarzenhammer, an der Eger                                                 | 1503                  |
| Schwarzenstein, Schlossgipfel                                                | 4857*                 |
| Schwarzenwehrberg <sup>1)</sup> , Schlossruine b. Röz, Erdbod.               | 2153                  |
| Schwarzhorn, südl. von Bludenz                                               | 7563                  |
| Schwarzkopf (Heiliger), Kreuzweg u. Bildstock im<br>Spessart                 | 1312*                 |
| Schwedenschanze, trigon. Signal auf dem Hassgebirge                          | 1461*<br>1483         |
| Schwegenheim, Kirchenpflaster, Pfalz                                         | 410*                  |
| Schweidenkirchen <sup>2)</sup> , Boden am Kirchthurm                         | 1620 B                |
| Schweigen, (Bellevue), Pfalz                                                 | 658*                  |
| Schweiger- oder Metzger-Alpe, die Hütte am Stauf-<br>fenberg bei Reichenhall | 4134*                 |
| Schweinfurth, Stadt, der Main                                                | 622*                  |
| „ „ die südl. Kirche                                                         | 663                   |
| Schweissweiler, Wasserspiegel an der Brücke, Pfalz                           | 643*                  |
| Schweix, Pfalz                                                               | 1204*                 |
| Schweixermühle, Pfalz                                                        | 824*                  |
| Schweizschusterberg, bei Ursensollen, Geg. v. Amberg                         | 1648                  |
| Schwend, trigonometr. Signal bei Ludwigstadt                                 | 1901*                 |
| Seeberg, unfern Bayrisch-Zell                                                | 4711                  |
| Seeg <sup>3)</sup> , Dorf bei Füssen, die Kirche                             | 2603*                 |
| Seehörnle, Berg nördl. von Hindelang und Sonthofen                           | 5224                  |
| Seekohrspitze, am Achensee (Tyrol)                                           | 6333                  |
| Seeligenporten, Kirche unfern Freystadt                                      | 1252                  |
| Seeligenstadt, unfern Aschaffenburg                                          | 352                   |
| Seeshaupt, Kirchthurm, Schalllochbrüstung                                    | 1836 V                |
| Selb, Gasthaus zum grünen Baum                                               | 4610*                 |
| Semberg, Signal unfern Baunach                                               | 1266                  |
| Sengenbühel, Berg südl. von Furth, Oberpfalz                                 | 1849                  |
| Sentis <sup>4)</sup> , Berg in der Schweiz                                   | 7473                  |

1) 2201 oberer Mauerrand. 2) 1611 W. 3) Gasthaus zum Mohren 2576\*. 4) 7675 W.



## Höhen-Verzeichniss.

51

| Namen.                                                                        | Höhe in Pariser Fuss. |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Sesslach, Mitte des Stadtplatzes . . . . .                                    | 828*                  |
| Setzberg, bei Tegernsee . . . . .                                             | 5265                  |
| Seubelsdorf, Boden am untern Wirthshaus . . . . .                             | 1167*                 |
| Seyfriedsburg, Ort bei Gemünden, Kirche . . . . .                             | 896*                  |
| Siebenlindenbergr, bei Arzberg und Konradsreuth . . . . .                     | 2084                  |
| Siebensteinberg, an der Böhmischn Gränze . . . . .                            | 4024                  |
| Siebenwege, Kreuzweg unf. Rothenbuch im Spessart . . . . .                    | 1355*                 |
| Siegellohe, Ort bei Stepberg an der Donau . . . . .                           | 1570                  |
| Sieglberg, bei Witzlricht unfern Pfreimbt . . . . .                           | 2055                  |
| Siegsdorf (Ober-), Ort bei Traunstein, Kirche . . . . .                       | 1823*                 |
| Silberhüttenberg, unfern Weiden im Hochwalde . . . . .                        | 2788                  |
| Simbach, Ort am Inn bey Braunau . . . . .                                     | 1028*                 |
| „ „ „ „ „ „ der Innfluss daselbst . . . . .                                   | 987*                  |
| Simmetsberg, bei Walchensee . . . . .                                         | 5717                  |
| Simssee <sup>1)</sup> , bei Rosenheim, Wasserspiegel . . . . .                | 1404                  |
| Sinkele, Berg und Kreuz bei Seeg . . . . .                                    | 3106                  |
| Sinnerberg, (siehe Escher's Pyramide). . . . .                                |                       |
| Sodenberg, Schlossruine u. trigonometr. Hauptpunkt bei Hammelburg . . . . .   | 1581*                 |
| Söchering, Kirche, Dachrand . . . . .                                         | 1895 V                |
| Sölitz, Dorf westl. von Tannesberg, Oberpfalz . . . . .                       | 1743                  |
| Söllhuben, Kirche und Ort am Simssee . . . . .                                | 1895                  |
| Solstein <sup>2)</sup> oder Sonnenstein, grosser, Berg b. Innsbruck . . . . . | 8765                  |
| „ „ „ „ „ „ kleiner, Berg b. Innsbruck . . . . .                              | 7803                  |
| Sommershausen, Stadt, der Mainfluss daselbst . . . . .                        | 510                   |
| Sonnenberg, unweit Graswang . . . . .                                         | 5450 W                |
| Sonnenjoch, unweit des Achensee . . . . .                                     | 7549                  |
| Sonnenwald, Pyramide unfern Schönberg, Erdboden . . . . .                     | 3108                  |
| Sonnenwendjoch (Hinter-), Berg östl. der Kaiserklause . . . . .               | 6123                  |
| Sonntagshorn <sup>3)</sup> , Berg bei Unken (Salzburg) . . . . .              | 6002                  |
| Sonthofen <sup>4)</sup> , Markt, am Hirschengasthaus . . . . .                | 2249*                 |
| „ „ Trettach-, Stillach- und Breitach-Mündung, oberhalb Sonthofen . . . . .   | 2382                  |
| Sophienberg, trigonometr. Signal bei Bayreuth . . . . .                       | 1856                  |
| Sorgschroffen, Berg bei Jungholz . . . . .                                    | 5086                  |
| Soyenberg, am Wendelstein . . . . .                                           | 5370                  |
| Soyenkohr, Berg am Wendelstein . . . . .                                      | 5313                  |
| Soyernsee, bei Bayersoyen . . . . .                                           | 2471* W<br>2453 W     |

1) 1387\* W.      2) 8795 W.      3) 6006 B.      4) 2321\* W — nach Uttingen 2362.



| Namen.                                                         | Höhe in Pariser Fuss. |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Soyernspitze <sup>1)</sup> , Berg b. Mittenwald und Wallgau    | 6783                  |
| Spalt, Stadt, am Kronengasthaus                                | 1086*                 |
| Spangenberg, Ruinenschlosshof, Pfalz                           | 819*                  |
| Sparneck, Ort unfern Münchberg                                 | 1772                  |
| Sparneck, Ort unfern Schwarzenbach an der Saal                 | 1772                  |
| Speinshart, Ort südl. von Neustadt am Kulm                     | 1358                  |
| Speyer, Stadt, Dompflaster, Pfalz                              | 304*                  |
| Speyer, Pegel am Rheinstrom bei Speyer, Pfalz                  | 280*                  |
| Speyerbrunn, Quelle, Pfalz                                     | 927*                  |
| Spianjoch, südöstl. von Flirsch                                | 9021                  |
| Spielberg, Schloss bei Gunzenhausen, Schlosshof                | 1860                  |
| Spielberg, Wirthshaus, Oberfranken                             | 1860*                 |
| Spieser, Berg bei Hindelang                                    | 5140                  |
| Spies, Schlossruine und Felsen unfern Gräfenberg               | 1805                  |
| Spitzberg, Signal bei Passau                                   | 1071                  |
| Spitzberg, Signal bei Hassenberg, unfern Kronach               | 1483                  |
| Spitzstein <sup>2)</sup> , Berg bei Marquardstein              | 4901                  |
| Stachelberg, in der Gegend von Rentweinsdorf                   | 1471                  |
| Stadelhorn, Felsenspitze an der Reuteralp unfern Berchtesgaden | 7320                  |
| Stadtprozelten, der Main daselbst                              | 411*                  |
| Stadtsteinach, Boden vor dem Hirschenwirth                     | 1061*                 |
| „ „ Niveau der Steinach                                        | 1031*                 |
| Staffelberg, unfern Tölz                                       | 4703                  |
| Staffelberg, unfern Passau                                     | 2412                  |
| Staffelberg, Signal unweit Bamberg                             | 1708                  |
| „ „ Kapelle auf demselben                                      | 1673                  |
| Staffelsee <sup>3)</sup> , bei Murnau                          | 1975                  |
| Stahlberg, bei Meissenheim, Pfalz                              | 1338                  |
| „ „ <sup>4)</sup> trigonometr. Signal                          | 1407*                 |
| St. Annaberg, Pfarrhof                                         | 1800*                 |
| Stanskopf, nordwestl. von Flirsch in Tyrol                     | 8464                  |
| Starnberg, Kirche, Dachrand                                    | 1945 V                |
| Starnbergersee, (siehe Würmseesee).                            |                       |
| Stauerstein, Hof, Pfalz                                        | 1072*                 |
| Stauff <sup>5)</sup> , Schlossruine bei Thalmaessing, Erdboden | { 1635*<br>1658       |
| Stauffen, bei Immenstadt, Kirche                               | 2471* W               |
| Stauffen, (siehe Hohestauffen)                                 | { 5549*<br>5473       |

1) 6824 W. — 6822\* W. 2) nach dem k. k. General-Stab 4883. 3) 1981\* W. 4) nach Major v. Decker 1338. 5) oberer Mauerrand 1685\* und 1709.



| Namen.                                                                              | Höhe in Pariser Fuss. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Stauffersberg, bei Ponstetten, der Erdboden an der Kapelle und Pyramide . . . . .   | 1739                  |
| St. Catharina, Gottesacker bei Amberg . . . . .                                     | 1220                  |
| St. Coronna, zu Dietzing, unfern Passau . . . . .                                   | 1289                  |
| Stebelsberg, trigonometr. Signal, Pfalz . . . . .                                   | 1435*                 |
| Steben <sup>1)</sup> , Badeort, das Gasthaus zu ebener Erde . . . . .               | 1786*                 |
| Steigkoppe, Berg u. trigonometr. Pyramide im Spessart . . . . .                     | 1617*                 |
| Stein, Ort unfern Tirschenreuth . . . . .                                           | 1634                  |
| Steinach (Stadt-), unfern Culmbach . . . . .                                        | 1005*                 |
| Steinbach, Dorf unweit Rosshaupten . . . . .                                        | 2222                  |
| Steinbach, Signal unweit Teuschnitz . . . . .                                       | 2080                  |
| Steinbach, Kirche, Dachrand . . . . .                                               | 1801 V                |
| Steinbruch, im Spessartwalde bei Kante . . . . .                                    | 1049                  |
| Steineckberg, bei Nussdorf am Inn . . . . .                                         | 3701                  |
| Steinernemann, ehemals Telegraph am Mayweilerhof, Pfalz . . . . .                   | 1420*                 |
| Steinernkreuzberg, unweit Hof . . . . .                                             | 2012                  |
| Steineröd, Berg südl. von Viechtach . . . . .                                       | 2747                  |
| Steingaden, Kirche . . . . .                                                        | 2312                  |
| Steinkirchen, Ort bei Neubeurn am Inn . . . . .                                     | 2440                  |
| Steinkopf, trigonometr. Signal am Königsberg bei Wolfstein, Pfalz . . . . .         | 1327*                 |
| Steinwaldberg, auch Weissenstein, höchster Punct westl. von Tirschenreuth . . . . . | 2895                  |
| Steinwiesen, Ort, Post zu ebener Erde . . . . .                                     | 1120                  |
| „ „ „ Niveau der Rodach daselbst . . . . .                                          | 1115                  |
| Stellberg <sup>2)</sup> , Wartthurm im Rhöngesbirge . . . . .                       | 1959                  |
| Stepberg, Schloss an der Donau, Schloss . . . . .                                   | 1215                  |
| „ „ „ „ die Donau . . . . .                                                         | 1198                  |
| Stephanshäuschen, Pfalz . . . . .                                                   | 1379*                 |
| Sternberg, trigonometr. Signal bei Königshofen . . . . .                            | 1313*<br>1313         |
| Sternberg, Höhe bei Johannesberg, unfern Aschaffenburg . . . . .                    | 1127                  |
| Sternenberg, bei Gomadingen auf d. rauhen Alp (Württemberg) . . . . .               | 2763                  |
| Sternplatte, Berg unfern Au . . . . .                                               | 3832                  |
| Stierberg, Schlossruine und Felsen unfern Leupoldstein . . . . .                    | 1885                  |
| Stierjoch, Berg an der Isar . . . . .                                               | 5876                  |
| Stillern, Kirche, unfern Ammerdiessen . . . . .                                     | 1750                  |
| St. Johann, unweit Amberg, Erdboden . . . . .                                       | 1931                  |

1) Nach Hoffmann 1780. 2) nach einer andern Angabe: vordere Warte 1882, hintere Warte 1942.



| Namen.                                                                            | Höhe in Pariser Fuss. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| St. Johann, bei Bayreuth . . . . .                                                | 1086                  |
| St. Johannes, bei Oberviechtach, Erdboden an d. Kirche . . . . .                  | 1897                  |
| St. Julian, am Glan, (Adjunct 1825), Pfalz . . . . .                              | 507 *                 |
| St. Leonhard <sup>1)</sup> , oder Rechthal, unfern Peissenberg . . . . .          | 2333                  |
| St. Loretto und Anna, bei Sulzbach . . . . .                                      | 1523                  |
| Stockstadt, Dorf bei Aschaffenburg, der Main daselbst . . . . .                   | 363 *                 |
| Störzelberg, trigonometr. Signal bei Wörschbach, Pfalz . . . . .                  | 1329 *                |
| Stoffelsberg, bei Niedersonthofen . . . . .                                       | 3255                  |
| Stoffelsberg, bei Nördlingen . . . . .                                            | 1511                  |
| Stoffersberg, bei Landsberg . . . . .                                             | 2112                  |
| Stolzenbergerhof, trigonometr. Signal, Pfalz . . . . .                            | 1027 *                |
| Strahlfelder Forst, höchster Punkt bei Roding . . . . .                           | 2174                  |
| Strasskirchen, Dorf unfern Plattling . . . . .                                    | 966 *                 |
| Strasskirchen, Dorf unfern Passau . . . . .                                       | 1350                  |
| Straubing <sup>2)</sup> , Stadtplatz . . . . .                                    | 1023 *                |
| „ „ die Donau unter der Agnes-Bernauer Brücke . . . . .                           | 978 *                 |
| Straussberg, bei Füssen . . . . .                                                 | 5913                  |
| St. Salvator, Kloster bei Ortenburg, (jetzt Forsthaus) . . . . .                  | 1081 *                |
| St. Salvator, bei Donaustauf . . . . .                                            | 1249                  |
| Stückholz, Berghöhe unfern Schönsee . . . . .                                     | 2485                  |
| „ „ Berggipfel unfern Schönsee . . . . .                                          | 2817                  |
| Stütterbachhof, Pfalz . . . . .                                                   | 919 *                 |
| Stuhlberg, Ort nördl. von Hals bei Passau . . . . .                               | 1110                  |
| Stuhlloch, Berg an der vorderen Riss am Isarthale . . . . .                       | 5439                  |
| Sturmberg, im Rhöngedirge, die Buche auf demselben . . . . .                      | 2685                  |
| St. Wolfgang, unfern Neuburg . . . . .                                            | 1502                  |
| Süsserberg, bei Hahnbach ober Amberg . . . . .                                    | 1654                  |
| Sulzbach, am Peissenberg . . . . .                                                | 2066 *                |
| Sulzbach, Dorf ober Aschaffenburg . . . . .                                       | 399 *                 |
| „ „ „ „ der Mainfluss daselbst . . . . .                                          | 374 *                 |
| Sulzbach, bei Amberg, höchst. Punkt des Stadtplatzes . . . . .                    | 1285                  |
| Sulzberg, bei Brannenburg . . . . .                                               | 3505                  |
| Sulzberg, Kapelle bei Rosshaupten . . . . .                                       | 2644                  |
| Sulzberg, Ort zwischen Bregenz und Weiler . . . . .                               | 3107 *                |
| Sulzbergkopf, bei Obersiegsdorf . . . . .                                         | 3658                  |
| Sulzbergsee, südl. von Kempten . . . . .                                          | 2654                  |
| Sulzburg <sup>3)</sup> , Markt, Erdboden an der protestantischen Kirche . . . . . | 1717                  |
| Sulzschneid, Ort bei Seeg . . . . .                                               | 2389                  |

1) Kirche Dachrand 2354 V. 2) Boden am Dreyfaltigkeitsturm 993 B. — Stadtplatz 1036\* W. 3) Thurmhöhe 80 — Boden am Signal 1707 B.



# Höhen-Verzeichniss.

55

| Namen.                                                                              | Höhe in Pariser Fuss. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Tännesberg, trigonometr. Signal bei Tännesberg, unfern Nabburg . . . . .            | 2141                  |
| Tännesberg, die Kirche des Markts . . . . .                                         | 1955                  |
| Taufstein, trigonometr. Hauptpunkt unfern Wetzlar . . . . .                         | 2419                  |
| Tegernsee <sup>1)</sup> , der Seespiegel . . . . .                                  | 2224*                 |
| Teisenberg, auch Kachelstein, Berg bei Traunstein . . . . .                         | 3952                  |
| Teisendorf, Markt in Oberbayern, die Kirche . . . . .                               | 1523*                 |
| Telfs, Stadt am Inn . . . . .                                                       | 1925                  |
| Teuchätz, die Hauptpyramide <sup>2)</sup> bei diesem Orte, unfern Bamberg . . . . . | 1720                  |
| Teuchätz, Ortskapelle auf der Höhe daselbst . . . . .                               | 1626                  |
| Teufelsberg, trigonometr. Signal bei Burweiler, Pfalz . . . . .                     | 1827*                 |
| Teufelsgrube, bei Holzkirchen, Landgerichtssäule . . . . .                          | 1923*                 |
| Teufelsgras, unweit Partenkirchen . . . . .                                         | 8717 W                |
| Teufelsmühlberg, unfern Straubing . . . . .                                         | 2773                  |
| Teufelstisch, trigonometr. Signal bei Gräfenberg . . . . .                          | 1614                  |
| „ „ Berg bei Gräfenberg, höchst. Pkt. desselben . . . . .                           | 1604*                 |
| Teuschnitz, Stadt, Mitte des Platzes . . . . .                                      | 1681                  |
| „ „ das Signal nordöstl. von der Stadt . . . . .                                    | 1872*                 |
| Thalerhöhe, Berg am Alpensee bei Immenstadt . . . . .                               | 2001                  |
| Thalhofen, Ort an der Wertach, unfern Oberdorf . . . . .                            | 3810                  |
| Thann, Hofmarkt, im Rhöngebirg, an der Krone . . . . .                              | 2181                  |
| „ Pfarrhof, unfern Passau . . . . .                                                 | 1105*                 |
| Thannenberg, Ort bei Schongau . . . . .                                             | 978                   |
| Tharstein, Kirche, nördl. von Cham . . . . .                                        | 2451                  |
| Thiergartenberg, trigonometr. Signal bei Rothenbuch im Spessart . . . . .           | 1953                  |
| Thiernau, Schloss bei Passau . . . . .                                              | 1508*                 |
| Thiersheim, Markt unfern Wunsiedel, die Kirche . . . . .                            | 1398*                 |
| „ „ der Wartberg daselbst . . . . .                                                 | 1409                  |
| Thierstein, Schloss, unweit Arzberg und Wunsiedel . . . . .                         | 1600*                 |
| Tirschenreuth, Stadt . . . . .                                                      | 2089                  |
| „ „ das Posthaus . . . . .                                                          | 1855                  |
| Thörlkopf, Berg südöstl. von Reichenhall . . . . .                                  | 1504*                 |
| Thomasmühle, bei Nordhalben . . . . .                                               | 1522                  |
| Thonberg, bei Leimitz, (unfern Hof) . . . . .                                       | 5371                  |
| Thonberg, in der Gegend von Rentweinsdorf . . . . .                                 | 1452*                 |
| Thorhaus, auch Strasslücken, Jägerhaus an der Spessarter Hochstrasse . . . . .      | 4860                  |
|                                                                                     | 4445                  |
|                                                                                     | 1562*                 |

1) 2277\* W.

2) Andere Angaben 1696\* und 1743.



| Namen.                                                                                    | Höhe in Pariser Fuss. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Thumsee, bei Reichenhall . . . . .                                                        | 1535 *                |
| Thurnau <sup>1)</sup> , Markt bei Bayreuth, der Marktplatz . . . . .                      | 1052 *                |
| „ „ das Signal auf der Höhe daselbst . . . . .                                            | 1692                  |
| Thurnbachhorn . . . . .                                                                   | 5437 B                |
| Thurndorf, Ort unfern der Stadt Pegnitz . . . . .                                         | 1857                  |
| Thurnreuther Berg, bei Wegscheid . . . . .                                                | 2486                  |
| Tiefenthal, Ort unfern Straubing . . . . .                                                | 1167                  |
| Tittmanning, Markt an der Salzach, der Platz . . . . .                                    | 1120 *                |
| Todtenackerberg, bei Deggendorf . . . . .                                                 | 2215                  |
| Tölz <sup>2)</sup> , Markt, die Isar . . . . .                                            | 1973                  |
| Torrstein, oder Donnerstein, im Tauern-Gebirge . . . . .                                  | 8985                  |
| Trämersdorf, Ort südl. vom rauhen Kulm u. Neustadt . . . . .                              | 1312                  |
| Traubach, im kleinen Laberthale, Wirthshaus . . . . .                                     | 1144                  |
| Traubenberg, östl. von Roding, am Regenfluss . . . . .                                    | 1709                  |
| Trauchberg <sup>3)</sup> , höchst. Pkt. (hohe Bleich), b. Trauchgau . . . . .             | 5072                  |
| Traunstein <sup>4)</sup> , Stadt, der Platz . . . . .                                     | 1780 *                |
| „ „ Ursprung der Weissbach bei Inzell unweit Traunstein . . . . .                         | 2083 *                |
| Trausnitzberg, an der Kaiserklause, bei Tegernsee . . . . .                               | 5618                  |
| Traustadt, Ort bei Schweinfurth . . . . .                                                 | 843                   |
| Trautmannshofen, Ort nordöstl. von Neumarkt . . . . .                                     | 1573                  |
| Treffauer, (siehe Kaiserberg).                                                            |                       |
| Trettachspitze, (siehe Maedelehorn).                                                      |                       |
| Trifaner, unweit Immenstadt . . . . .                                                     | 5304 * W              |
| Trifelsruine, Pfalz . . . . .                                                             | 1498 *                |
| Trimberg, Schloss an der Saale unfern Hammelburg . . . . .                                | 801                   |
| Trockensteinberg, bei Heiligenhausen am Regenfluss . . . . .                              | 1850                  |
| Troschenreuth, Ort bei Stadt Pegnitz . . . . .                                            | 1733                  |
| Trostberg, Markt, der Alzfluss daselbst . . . . .                                         | 1428 *                |
| Tschirn, Ort unfern Teuschnitz . . . . .                                                  | 1932 *                |
| „ trigonometr. Signal . . . . .                                                           | 1948                  |
| „ die Berghöhe 1½ Stunde nördl. . . . .                                                   | 2133 *                |
| Türckheim, Markt unweit Mindelheim . . . . .                                              | 2091                  |
| Tyrolsberg, nördl. v. gleichnamigen Orte, b. Neumarkt . . . . .                           | 2383                  |
| Uebergossene (vergossene) Alp, auch Wetterwand, Gletscher bei Werfen (Salzburg) . . . . . | 1864                  |
| Ueberhangende Wand, bei Aschau . . . . .                                                  | 1802                  |
|                                                                                           | 8957                  |
|                                                                                           | 4986                  |

1) Das obere Gasthaus 1146\*. 2) Bürgerbräu zu ebener Erde 2036\* — Calvariberg 2304 \* W. 3) 5013 W — 5050 \* W. 4) Nach Trigonometer Glaser 1800\*, Standpunkt auf der Höhe südwestl. von der Stadt 2052.



# Höhen - Verzeichniss.

57

| Namen.                                                                       | Höhe in Pariser Fuss. |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Uffenheim, Stadt, Kirche . . . . .                                           | 968                   |
| Ulm, Stadt, die Donau unter der Brücke . . . . .                             | 1430*                 |
| „ 1), das Pflaster an der Münsterkirche . . . . .                            | 1455                  |
| Ulrichsberg, zwischen Regen und Deggendorf . . . . .                         | 1969* W               |
| Ummersberg, Signal unfern Bamberg . . . . .                                  | 1236                  |
| Unnützberg, am Achensee . . . . .                                            | 6517                  |
| Unterbruck, Posthaus, an der Ammer . . . . .                                 | 1440*                 |
| Untereisfeld, Ort bei Königshofen . . . . .                                  | 834*                  |
| Unterferrieden, Ort unfern Neumarkt . . . . .                                | 1491?                 |
| Untergriesbach, Markt östl. von Passau, Kirche . . . . .                     | 1720                  |
| Unterkreuzberg, (siehe Kreuzberg). . . . .                                   |                       |
| Unternberg, Berg bei Ruhpolting . . . . .                                    | 4521                  |
| Untersberg, bei Salzburg, der hohe Thron . . . . .                           | 6063                  |
| Untersteinach, Ort unfern Culmbach . . . . .                                 | 951*                  |
| Ursensollen, der Schweitzschuster Berg daselbst, unfern<br>Amberg . . . . .  | 1648                  |
| Urspring, Ort unfern Ulm . . . . .                                           | 1992                  |
| Valkenberg, Boden am Kirchthurm . . . . .                                    | 1487 B                |
| Velburg, Schlossruinen-Spitze unfern Neumarkt . . . . .                      | 1932                  |
| Velden, Stadt, der Pegnitzfluss . . . . .                                    | 1124                  |
| Venedigerhorn, Gletscher am Pinzgau-Thale . . . . .                          | 11298                 |
| „ „ „ (Ferner), das kleine, östl. vom Vorigen . . . . .                      | 10180                 |
| Verborgenberg und Bockkogel, Gletscher, südwestl.<br>von Innsbruck . . . . . | 10816?                |
| Vereinalm, Alpenhütte, unweit Mittenwald . . . . .                           | 4331* W               |
| Viechtach, Markt am Regenfluss, das Gasthaus zur Post . . . . .              | 1336*                 |
| Viechtach (Ober-), im Löwengasthaus über 1 Stiege . . . . .                  | 1541*                 |
| Viehkogel, Berg am steinernen Meer bei Bartholomae<br>(Salzburg) . . . . .   | 7885                  |
| Vigil Au, Kirche bei Welden . . . . .                                        | 1522                  |
| Vilsbiburg, Markt, die Vils . . . . .                                        | 1322*                 |
| Vilshofen, Stadt an der Donau . . . . .                                      | 886*                  |
| „ die Donau . . . . .                                                        | 889*                  |
| Vilseck, Stadt, nördl. von Amberg . . . . .                                  | 1214                  |
| Vinningen, Adler, Pfalz . . . . .                                            | 1198*                 |
| Virnsberg, Schloss und Höhe nördl. von Ansbach . . . . .                     | 1614                  |
| Vöhringen, Ort nördl. von Illertissen . . . . .                              | 1586                  |
| Vogelsgebirge (Churhessen und Nassau), höchst. Punkt<br>desselben . . . . .  | 2498                  |
| Vogelsgebirge, Taufstein, (siehe Taufstein).                                 |                       |



| Namen.                                                                                                                      | Höhe in Pariser Fuss. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Vogtaurent, die Kapelle unfern Wasserburg . . . . .                                                                         | 1486*                 |
| Volkack, der Stadtplatz . . . . .                                                                                           | 602*                  |
| Vorderkaiserberg, am Innthale unfern Kufstein . . . . .                                                                     | 6143                  |
| Vorderschwarzkopf, Berg bei Wolfstein . . . . .                                                                             | 3102                  |
| Vorderweidenthal, Engel zu ebener Erde, Pfalz . . . . .                                                                     | 643*                  |
| Wachstein, bei Mögersdorf unfern Bayreuth . . . . .                                                                         | 1581                  |
| Wachtkuppe, Felsenberg im Rhöngedirge . . . . .                                                                             | 2328                  |
| Wachtler, Berg bei Wassertrüdingen . . . . .                                                                                | 1776                  |
| Wackersdorf, Ort bei Schwandorf . . . . .                                                                                   | 1224                  |
| Wagegg, Ort und Schloss unfern Kempten . . . . .                                                                            | 2286                  |
| Wagegger Weiher, westl. von Kempten . . . . .                                                                               | 2179*                 |
| Waging, Markt an der Salzburger Route, das Posthaus<br>oder Platz . . . . .                                                 | 1407*                 |
| Wagingersee, Gestade . . . . .                                                                                              | 1388*                 |
| Wahrenberg, (siehe kleine Kulm).                                                                                            |                       |
| Waidhaus, Markt in der Oberpfalz . . . . .                                                                                  | 1469                  |
| „ „ unweit dieses Orts: 1) Höhe bei Hagendorf im<br>Forst Schimmelberg . . . . .                                            | 2569                  |
| 2) Pfreimts-Weiher, auch<br>Pfrentsch-Weiher gen. . . . .                                                                   | 1428                  |
| 3) Höhe bei Waldheim . . . . .                                                                                              | 2560                  |
| Waizenbach, Ort unfern Hammelburg, das Stiftsschloss<br>und Kirche . . . . .                                                | 1013                  |
| Walchensee, am Wallersee, Post . . . . .                                                                                    | 2880* W               |
| Walchensee oder Wallersee <sup>1)</sup> , Wasserspiegel . . . . .                                                           | 2435*                 |
| Waldau, Dorf bei Leuchtenberg . . . . .                                                                                     | 1740                  |
| Walzburg <sup>2)</sup> , Schlossruine unweit des Bodensee's (Wür-<br>temberg) . . . . .                                     | 2443                  |
| Waldeck, Markt östl. von Kemnath . . . . .                                                                                  | 1710                  |
| Waldkirchen, Ort östl. von Berchting . . . . .                                                                              | 1711                  |
| Waldmohr, Pflugwirth zu ebener Erde, Pfalz . . . . .                                                                        | 765*                  |
| Waldmünchen, die Flussmündung der Schwarzach, nördl.<br>„ „ der Bergrücken, 1 Stunde nordöstl. von<br>diesem Orte . . . . . | 1565*<br>2879         |
| Waldrasterspitze, am Sillthale bei Innsbruck . . . . .                                                                      | 8341*                 |
| Waldsassen, Kloster in der Oberpfalz . . . . .                                                                              | 1480                  |
| Waldsdorf, Ort bei Bamberg . . . . .                                                                                        | 886                   |
| Waldstein, Berg im Fichtelgebirge, der höchste Punkt . . . . .                                                              | 2720                  |
| Wallberg <sup>3)</sup> , bei Tegernsee, westl. Signal . . . . .                                                             | 5317                  |
| „ „ „ „ östl. „ . . . . .                                                                                                   | 5335                  |

---

1) 2544\* W.    2) 2346 W.    3) 5272 B.



| Namen.                                                                                   | Höhe in Pariser<br>Fuss. |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Wallberg, der kleine, westl. Signal . . . . .                                            | 4986                     |
| Wallerstein, Schlossfelsengiebel . . . . .                                               | 1535                     |
| Wallgau, in Werdenfels, Wirthshaus . . . . .                                             | 2636* W                  |
| Waltenhofen <sup>1)</sup> , Ort unweit Füssen, die Kirche . . . . .                      | 2371                     |
| Waltershof, Oberfranken . . . . .                                                        | 1527*                    |
| Walting, Dorf bei Heideck . . . . .                                                      | 1465*                    |
| Waneck, Berg südl. von Leermoos (Tyrol) . . . . .                                        | 7656                     |
| Wangen, Ort bei Nesselwang . . . . .                                                     | 2802                     |
| Wannbergshügel, Signal östl. von Münnerstadt . . . . .                                   | 1205                     |
| Wannenbergl, auch rauhe Wanne, westl. von Har-<br>burg (Spitze) . . . . .                | 1944                     |
| Wannenbergl, Erdboden an der Pyramide . . . . .                                          | 1871                     |
| Warmensteinach, Ort am Fichtelgebirge . . . . .                                          | 1932*                    |
| Warnberg, (siehe Kulm, der kleine).                                                      |                          |
| Wargauerberg, (siehe Schwarzenberg).                                                     |                          |
| Wartsheim, Bergspitze an d. Reuter-Alpe b. Reichenhall . . . . .                         | 5454                     |
| Wasserburg, Stadt, der Innfluss daselbst . . . . .                                       | 1239*                    |
| Wasserkuppe (Grosse), nördl. vom Kreuzberg, höchster<br>Punkt des Rhöngebirges . . . . . | { 2870*<br>2903          |
| Wassertrüdingen, Stadt, die Kirche . . . . .                                             | 1327*                    |
| „ „ „ die Wörnitz daselbst . . . . .                                                     | 1292*                    |
| Wattweiler Höhe, Pfalz . . . . .                                                         | 1070*                    |
| Watzmann <sup>2)</sup> , auch Hocheck, trigonom. Pkt. und Berg<br>bei Ramsau . . . . .   | 8184*                    |
| Watzmann, Hocheck oder nördl. Spitze . . . . .                                           | 8156                     |
| „ „ mittl. höchste Spitze . . . . .                                                      | 8263                     |
| „ „ südl. Spitze . . . . .                                                               | 8259                     |
| Waxenstein <sup>3)</sup> , Felsenberg bei Partenkirchen . . . . .                        | 6923                     |
| Wegelburg, trigonometr. Signal, Pfalz . . . . .                                          | 1729*                    |
| Weichberg, Höhe unfern Schongau . . . . .                                                | 2895                     |
| Weiden, Stadt, Nabfluss daselbst . . . . .                                               | 1242*                    |
| Weidenberg, Stadt im Fichtelgebirge . . . . .                                            | 1400                     |
| Weidenthal, Speyerbach, Wasserpiegel, Pfalz . . . . .                                    | 642*                     |
| Weiher, Baumsignal, Boden . . . . .                                                      | 2170 B                   |
| Weiherberg, Schloss nördl. von Pressat . . . . .                                         | 1431                     |
| Weiherfeld, Ort im kgl. Landgericht Gemünden . . . . .                                   | 755*                     |
| Weiler <sup>4)</sup> , Markt, Kirche . . . . .                                           | 1954                     |
| Weilheim, Stadt, die Kirche . . . . .                                                    | 1718*                    |
| „ „ die Ammer unter der Brücke . . . . .                                                 | { 1671*<br>1703          |

1) 2410 W. 2) 8136 B. — 7929\* W. 3) 7109 W. 4) Traubengasthaus 1936\*.



| Namen.                                                                              | Höhe in Pariser Fuss. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Weiltingen, Ort an der Wörnitz . . . . .                                            | 1339                  |
| Weinberg, bei Steinach, unweit Bayreuth . . . . .                                   | 1423                  |
| Weinbieth, trigonometr. Signal bei Neustadt, Pfalz . . . . .                        | 1803*                 |
| Weingarten, Dorf bei Spalt . . . . .                                                | 1325                  |
| Weingarten, Kirchenpflaster, Pfalz . . . . .                                        | 409*                  |
| Weisbach, Schloss unfern Brückenau . . . . .                                        | 1378                  |
| Weisdorf, Ort in der Gegend von Münchberg, Kirche . . . . .                         | 1667                  |
| „ „ „ „ „ „ „ „ die Saale . . . . .                                                 |                       |
| dasselbst . . . . .                                                                 | 1598                  |
| Weisham, Posthaus an der Rosenheim-Salzburger Route . . . . .                       | 1540*                 |
| Weissenbrunner Berg, unweit Neumarkt . . . . .                                      | 1811                  |
| Weissenburg, Stadtplatz, am Rosengasthaus . . . . .                                 | 1303*                 |
| Weissenkirchen, Boden am Kirchthurm . . . . .                                       | 1840 B                |
| Weissensee <sup>1)</sup> , unfern Füssen . . . . .                                  | 2441                  |
| Weissenstadt <sup>2)</sup> , am Fichtelgebirge, die hohe Egerbrücke . . . . .       |                       |
| dasselbst . . . . .                                                                 | 1989*                 |
| Weissenstein, Schlossruine bei Zwiesel . . . . .                                    | 2230                  |
| Weissenstein, Signal bei Tirschenreuth . . . . .                                    | 2354                  |
| Weissenstein, Berg und Signal zwischen Gefrees und Leugast . . . . .                | 2069                  |
| Weitsee, bei Ruhpolting . . . . .                                                   | 2474                  |
| Welden, Markt, die Kirche . . . . .                                                 | 1427                  |
| Wellerthal, Ort, die Egerbrücke daselbst . . . . .                                  | 1410*                 |
| Weltersberg, trigonometr. Signal . . . . .                                          | 1482*                 |
| Wemding, Stadt, die Kirche . . . . .                                                | 1372                  |
| „ „ die Wallfahrt daselbst . . . . .                                                | 1388                  |
| Wendelstein <sup>3)</sup> , Berg und trigonometr. Hauptpunkt, die Kapelle . . . . . | 5663                  |
| Werfen, Posthaus . . . . .                                                          | 1656*                 |
| Wermerichshausen, Ort bei Münnerstadt . . . . .                                     | 999                   |
| Werner, im Kahrwandelgebirge . . . . .                                              | 7579 W                |
| Wernfeld, Dorf, Main- und Wern-Mündung . . . . .                                    | 457                   |
| Wertach <sup>4)</sup> , Dorf, westl. von Nesselwang, die Kirche . . . . .           | 2736                  |
| Wertheim, (siehe Kreuzwerthheim). . . . .                                           | 2138                  |
| Wessobrunn, unfern Peissenberg . . . . .                                            | 8814 W                |
| Wetterschrofen, Theil des Wettersteingebirges . . . . .                             | 7311                  |
| Wetterstein <sup>5)</sup> , Berg bei Mittenwald . . . . .                           | 1512                  |
| Wetterwand, (siehe Uebergossene Alp). . . . .                                       |                       |
| Wiblingen, Schloss bei Ulm . . . . .                                                |                       |

1) 2311\* W. 2) Das Posthaus 1918\*. 3) 5635 B — 5630 W. 4) Eine andere Angabe 2727 — 2808\* W. das Wirthshaus. 5) 7619 W. westliche Spitze. — 7083 W. östliche Spitze.



| Namen.                                                                          | Höhe in Pariser Fuss. |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Wichsenstein, Felsen östl. von Forchheim . . . . .                              | 1787                  |
| Wichsenstein, Ortskirche, unf. Leupoldstein u. Forchheim . . . . .              | 1712                  |
| Widderstein <sup>1)</sup> , Berg bei Sonthofen (Voralberg) . . . . .            | 7786                  |
| Wiedemannsdorf, Wirthshaus unweit Immenstadt . . . . .                          | 2262 *                |
| Wiedersberger Horn, südl. von Rattenberg . . . . .                              | 6525 *                |
| Wielsandsheim, Ort bei Marktbreit . . . . .                                     | 745                   |
| Wiersberg, Markt unfern Bayreuth . . . . .                                      | 1021 *                |
| Wies, unweit Schongau, Kirche . . . . .                                         | 2662 W                |
| Wiesau, Dorfkirche, unweit Tirschenreuth . . . . .                              | 1614                  |
| Wiesenthau, Ort und Schloss unfern Forchheim . . . . .                          | 898                   |
| Wildalpenhorn, Berg am Weitsee bei Ruhpolting . . . . .                         | 5375                  |
| Wildbarn, Berg bei Fischbach am Inn . . . . .                                   | 4425                  |
| Wildberg, nördl. von Nesselwang . . . . .                                       | 2782                  |
| Wildeggradkogel, Berg südwestl. von Imst, westl. vom Oetzthale (Tyrol). . . . . | 9133 *<br>9134        |
| Wilde Kaiser, (siehe Kaiserberg). . . . .                                       |                       |
| Wildenfels, Schlossruine unweit Hohenstein . . . . .                            | 1739                  |
| Willburgstetten, Ort an der Wörnitz . . . . .                                   | 1321                  |
| Wimpessing, Boden am Kirchthurm . . . . .                                       | 1611                  |
| Windbügel, Höhe bei Weisbach, unfern Brückenau . . . . .                        | 1641                  |
| Winden, Pflugwirth, Pfalz . . . . .                                             | 438 *                 |
| Windheim, Ort bei Hammelburg . . . . .                                          | 736                   |
| Windsbach, Stadt an der Rezat . . . . .                                         | 1130 *                |
| Windsheim, Stadt . . . . .                                                      | 977                   |
| Windstierlkopf, bei Ammergau, westl. von Garmisch . . . . .                     | 6233                  |
| Winklarn, Markt bei Schönsee . . . . .                                          | 1550                  |
| Winnweiler, Kirchenpflaster, Pfalz . . . . .                                    | 737 *                 |
| Wintersheim, der Ahornbaum beim Schloss, unfern Gräfenberg . . . . .            | 1786                  |
| Winterstauden, Berg am Bregenzer Achthale (Voralberg) . . . . .                 | 5758                  |
| Winzer, Ort an der Donau, unfern Osterhofen . . . . .                           | 930                   |
| Wisent, Ort an der Donau . . . . .                                              | 1012                  |
| Wisenterforst, höchster Punkt desselben, unf. Pfatter . . . . .                 | 2001                  |
| Wittelsbach (Ober-), Schlossruine . . . . .                                     | 1550 *                |
| Wittmessberg, unfern Eichstädt . . . . .                                        | 1733                  |
| Witzlesreuth, Schloss . . . . .                                                 | 1703 *                |
| Wöhringen <sup>2)</sup> , Pyramide am Boden . . . . .                           | 1737 B                |
| Wörnerspitzen, auf dem Kahrwandel-Gebirge bei Mit-tenwald, westl. . . . .       | 7561                  |
| Wörnerspitzen, auf dem Kahrwandel-Gebirge bei Mit-tenwald, östl. . . . .        | 7534                  |

1) Nach dem k. k. General-Stab 7786. 2) 1726 W.



| Namen.                                                                      | Höhe in Pariser Fuss. |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Wörnitzfluss, unfern Harburg . . . . .                                      | 1259                  |
| Wörth, Markt, kgl. Landgericht Klingenberg, der Main<br>dasselbst . . . . . | 386*                  |
| Wörth, Schloss an der Donau, der Hof daselbst . . . . .                     | 1162                  |
| Wörth, Krone, Pfalz . . . . .                                               | 304*                  |
| Wörthsee, bei Inning . . . . .                                              | 1645                  |
| Wörzelspitze, Berg bei Dornbirn (Voralberg) . . . . .                       | 5620*                 |
| Wohlauberg, Signal im Passau'schen . . . . .                                | 2391                  |
| Wolfenberg, unweit Bayreuth . . . . .                                       | 1773                  |
| Wolfertsschwenden, Ort nördl. von Kempten . . . . .                         | 2093                  |
| Wolfrathshausen, Markt, die Strassenmitte . . . . .                         | 1702*                 |
| Wolfsmühle, am Fuss vom Rossberge, Pfalz . . . . .                          | 851*                  |
| Wolfsmünster, Dorf unweit Gemünden, die Saale daselbst . . . . .            | 476*                  |
| Wolfstein <sup>1)</sup> , altes Schloss bei Neumarkt, Erdboden . . . . .    | 1715                  |
| Wolfstein, Kantonsort, Schwane, Pfalz . . . . .                             | 556*                  |
| „ „ Ruine, Schlosshof, Pfalz . . . . .                                      | 705*                  |
| Wolkenscheid, zwischen Regen u. Deggendorf, Quelle . . . . .                | 2730* W               |
| Wondreb, Dorf bei Tirschenreuth . . . . .                                   | 1676                  |
| Wülzburg <sup>2)</sup> , Festungshof . . . . .                              | 1955*?                |
| „ „ Observatorium . . . . .                                                 | 2020*                 |
| Würmsee, Wasserspiegel . . . . .                                            | { 1782*<br>1798       |
| Würzburg <sup>3)</sup> , der Mainfluss . . . . .                            | 494*                  |
| „ „ <sup>4)</sup> , Nicolauskapellenberg, Pyramide, Erdboden . . . . .      | 1107*                 |
| Wüstensachsen, Ort im Rhöngelgebirge, Oberwirthshaus . . . . .              | 1701*                 |
| Wüstuben, Ort südl. von Hof . . . . .                                       | 1733                  |
| Wunsiedel, Stadt, am Eichhorngasthaus . . . . .                             | 1608*                 |
| Zabelstein, Schlossruine und trigonometr. Signal . . . . .                  | { 1459*<br>1449       |
| Zangkopf, (siehe Sandkopf). . . . .                                         |                       |
| Zantberg, Schlossruine bei Eschenfelden, unweit Hersbruck . . . . .         | 1898                  |
| Zeiern, Rodachbrücke . . . . .                                              | 1027*                 |
| Zeil, Schloss in Würtemberg . . . . .                                       | 2322                  |
| Zeil, Stadt am Main, bei Hassfurth . . . . .                                | 693                   |
| „ die Kapelle auf der Höhe daselbst . . . . .                               | 1039                  |
| Zeilberg, bei Margoldsweissach . . . . .                                    | 1398                  |
| Zell, Ort unfern Füssen . . . . .                                           | 2864                  |
| Zell, am See, im Pinzgau . . . . .                                          | 2321*                 |
| Zell, trigonometr. Signal, Pfalz . . . . .                                  | 835*                  |

1) Oberer Mauerrand 1783. 2) Boden an der Festung 1906 B. 3) Die mittlere Höhe des Mainflusses kann zu 494 Par. Fuss angenommen werden. 4) Pyramide oben 1173.



| Namen.                                                                                 | Höhe in Pariser Fuss. |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Zelle, Markt . . . . .                                                                 | 1891                  |
| Zellerhorn, Berg bei Aschau . . . . .                                                  | 4572                  |
| Zellmiesberg, Signal unfern Cham . . . . .                                             | 2642                  |
| Zellsee, bei Wessobrunn und Diessen . . . . .                                          | 1775                  |
| Zeuln, Markt, die Kirche . . . . .                                                     | 897                   |
| „ „ die Main- und Rodach-Mündung daselbst . . . . .                                    | 876                   |
| Ziegelstadel, an der Passauer-Strasse, südl. von Strass-<br>kirchen . . . . .          | 1292                  |
| Zinnenberg, bei Aschau . . . . .                                                       | 4845                  |
| Zinnkopf, Berg bei Ruhpolting . . . . .                                                | 4554                  |
| Ziplingen, Ort unfern Nördlingen (Württemberg) . . . . .                               | 1689                  |
| Zirnberg, nördl. von Tiefenthal, unfern Straubing . . . . .                            | 1865                  |
| Zornberg, im Rhöngebirg, unfern Bischoffsheim . . . . .                                | 2750                  |
| Zuchthausberg, auf dem Waldsteingebirg . . . . .                                       | 2642                  |
| Zugspitze <sup>1)</sup> , bei Partenkirchen . . . . .                                  | 9069                  |
| Zultenberg, bei Motschenbach, unfern Kulmbach . . . . .                                | 1755                  |
| Zunderkopf, nördl. von Hall, am Inn . . . . .                                          | 6032*                 |
| Zusam, Fluss daselbst . . . . .                                                        | 1420                  |
| Zusmarshausen, Markt, Posthaus über 1 Stiege . . . . .                                 | 1477*                 |
| Zweibrücken, Stadt in der Pfalz, Kasernhof . . . . .                                   | 670*                  |
| Zwergeck, Berg im bayr. Waldgebirge, unfern Lam . . . . .                              | 4173                  |
| Zwiesel, Markt, die Kirche . . . . .                                                   | 1727                  |
| Zwieselalpe, oder Zwieselberg <sup>2)</sup> , trigonometr. Punkt<br>bei Tölz . . . . . | 4087                  |
| Zwieselberg, bei Rosshaupten . . . . .                                                 | 3315                  |
| Zwörnitz, (siehe Sanspareil).                                                          |                       |

### Nachträge.

- a) Verzeichniss einiger für Bayerns Hypsometrie wichtigen Punkte, welche von der k. k. österreichischen Catastral-Landes-Vermessung trigonometrisch bestimmt worden sind. (Aus dem X. Bde von Baumgartner und Ettinghausens Zeitschrift für Physik und Mathematik entnommen).

| Namen.                                        | Höhe in Pariser Fuss. |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Birkenkogel, unweit Stambo . . . . .          | 8687                  |
| Edelsberg, nordöstlich von Jungholz . . . . . | 5002                  |
| Gaisberg, östl. von Salzburg . . . . .        | 3963                  |

1) Nach Katasterangabe 9032 — 9086 B — 9099 W. 2) 4114 B — 4268\* W.



Namen.

Höhe in Pariser  
Fuss.

|                                                                                  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Gamskahrkogel, östl. von Hofgastein . . . . .                                    | 7429  |
| Gamskogel, bei Hofgastein . . . . .                                              | 7589  |
| Geisberg, Waldrücken östl. von Schärding . . . . .                               | 1428  |
| Geishorn, höchster Punkt eines Feldrückens, südwestl. von<br>Thannheim . . . . . | 6901  |
| Gimpelberg, nordöstl. von Nesselwang . . . . .                                   | 6872  |
| Göll (Hoher), westl. von Golling . . . . .                                       | 7755  |
| Grossglockner, nordwestl. von Heiligenblut, Kärnthen . . . . .                   | 11669 |
| Hirschfengberg, östl. von Reutte . . . . .                                       | 5847  |
| Hoch-Alpele . . . . .                                                            | 4503  |
| Hochederberg, südlich vom Dorfe Pfaffenhofen . . . . .                           | 8590  |
| Hochgerach, (Alpillasspitz), nördl. von Landesch . . . . .                       | 6027  |
| Hochvogel, östl. von Obersdorf . . . . .                                         | 7948  |
| Juiffen, westl. von Achenthal . . . . .                                          | 6070  |
| Kothbachspitze, nordöstl. von Luetasch . . . . .                                 | 7907  |
| Lindau, Erdboden am Gefängnissturm . . . . .                                     | 1196  |
| Mittagspitz, südl. von Mellau . . . . .                                          | 6434  |
| Müttekopf, Felsen nordöstl. von Imst . . . . .                                   | 8520  |
| Pfänderberg, bei Bregenz . . . . .                                               | 3265  |
| Patscher Kofel, östl. vom Dorfe Patsch . . . . .                                 | 6907  |
| Rothe Wand, Felsenspitze, östlich von Bludenz . . . . .                          | 8302  |
| Saileberg, westl. vom Stubaithale . . . . .                                      | 7383  |
| Salvenberg, (hoher), Capelle daselbst, südl. von Söll . . . . .                  | 5602  |
| Salzburg, Platzl am Fürstenbrunn in der Hohen-Festung . . . . .                  | 1672  |
| Schärding, Pfarrkirchthurm, Erdboden . . . . .                                   | 946   |
| Schafberg, nördl. vom Klösterle . . . . .                                        | 8233  |
| Sonnenwendjoch, westl. von Kufstein . . . . .                                    | 6072  |
| Spitzstein, südwestl. von Aschau . . . . .                                       | 4883  |
| Sollstein, (kleiner), nordwestl. von Innsbruck . . . . .                         | 7802  |
| Trefauer Kaiser, nördl. von Elman . . . . .                                      | 7123  |
| Thorstein, nordwestl. von Schladming . . . . .                                   | 9063  |
| Untersberg, am hohen Thron . . . . .                                             | 5706  |
| Venediger Spitz, Gletscher . . . . .                                             | 11310 |
| Watzmann, höchste Spitze . . . . .                                               | 8348  |
| Wilde Gradkogel, nordöstl. vom Dorfe Umhausen . . . . .                          | 9133  |
| Wildkogel, nördl. von Bramberg . . . . .                                         | 6841  |
| Wildkahrkogel, nordöstlich von Saalbach . . . . .                                | 5872  |
| Zangerberg, nördl. von Tesero . . . . .                                          | 7658  |
| Zunderkopf, nordwestl. von Hall . . . . .                                        | 6032  |



b) Höhenpunkte in Bayern, welche Herr Delcros aus Französischen Messungen abgeleitet hat. (Siehe oben S. 2.)

| Namen.                                       | Höhe in Pariser Fuss. |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| München, Pflaster der Frauenkirche . . . . . | 1597                  |
| Hohenpeissenberg, Thurmspitze . . . . .      | 3134                  |
| „ „ „ „ Erdboden am Thurm . . . . .          | 3033                  |
| Benedictenwand . . . . .                     | 5538                  |
| Wendelstein . . . . .                        | 5677                  |

Berechnung der Höhe über dem Meere aus Barometer-  
und Hypsometer-Beobachtungen.

[illegible]

\*) Im XIV. Bande der Brüncker'schen Nachrichten findet sich eine Abhandlung von Gmelin, Betreffend die Observations zur Meteorologie etc., welche die von Barmen und Altwasser in Brüssel und im nördlichen Europa angestellten Barometer-Vergleichungen enthält. Man kann sich daraus überzeugen, wie weit die ersten liegen Abweichungen früher Instrumente gehen können.



b) Höhenpunkte in Bayern, welche Herr Delcros aus französischen Messungen abgeleitet hat (siehe oben S. 2.)

Höhe in Pariser

Fuss.

1587

3134

3033

5538

5577

## T a f e l n

zur

### Berechnung der Höhe über dem Meere aus Barometer- und Hypsometer-Beobachtungen.

Wenn an zwei Stationen der Luftdruck nebst der Temperatur gleichzeitig beobachtet wird, so lässt sich, nach den bekannten Formeln, der Höhenunterschied berechnen; dabei giebt es jedoch verschiedene Umstände, welche bewirken, dass man sich auf das Resultat nur innerhalb gewisser Gränzen verlassen kann.

Für's Erste zeigt kein Barometer den Luftdruck mit völliger Schärfe an. Die Erfahrung hat gelehrt\*), dass, wenn die besten Reise-Barometer neben einander aufgehängt sind, und im Mittel vollkommen übereinstimmen, dennoch die einzelnen Ablesungen bald mehr, bald weniger von einander abweichen, und zwar bis auf  $\frac{3}{10}$  Linien. Höhen-Unterschiede, die aus einzelnen Beobachtungen abgeleitet sind, können aus diesem Grunde um 24 Fuss von der Wahrheit abweichen.

Dazu kommt noch, dass bei einem Barometer, welches im Freien hängt, die Bestimmungen der Temperatur des Quecksilbers einer beträchtlichen Unsicherheit unterworfen ist. Man darf annehmen, dass diese Unsicherheit bis zu einem Grade des Thermometers gehen kann. Ein Fehler von einem Grade in der Temperatur des Quecksilbers bringt aber ungefähr einen Fehler von 6 Fuss in der Höhen-Bestimmung hervor. Im Ganzen darf man also eine barometrische Höhen-Bestimmung in Folge der Unvollkommenheit der Instrumente nur innerhalb einer Gränze von 30 Fuss als sicher annehmen; so viel nämlich kann der Fehler im ungünstigsten Falle betragen.

\*) Im XIV. Bande der Brüsseler-Denkschriften findet sich eine Abhandlung von Quetelet, *Resumé des Observations sur la Météorologie etc.*, welche die von Bravais und Martins in Brüssel und im nördlichen Europa angesellten Barometer-Vergleichungen enthält. Man kann sich hieraus überzeugen, wie weit die zufälligen Abweichungen guter Instrumente gehen.



Eine zweite und noch weit grössere Fehlerquelle hat ihren Grund in dem Umstande, dass der Luftdruck sich nur langsam und unvollkommen auf der Erdoberfläche ausgleicht, und zwei nicht sehr weit von einander entfernte Punkte auch bei gleicher Meereshöhe, dennoch einen beträchtlich verschiedenen Luftdruck haben können. Die Abweichungen\*) und damit auch die Unsicherheit der barometrischen Höhenbestimmungen nehmen zu mit der Entfernung der Stationen, ungefähr nach folgendem Verhältnisse:

| Entfernung der Stationen. | Möglicher Fehler in dem Höhenunterschiede. |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| 5 Stunden . . . . .       | 25 Fuss.                                   |
| 10 „ . . . . .            | 50 „                                       |
| 15 „ . . . . .            | 75 „                                       |
| 20 „ . . . . .            | 100 „                                      |

Diess gilt nur für eine flache Gegend: wo grosse Terrain-Ungleichheiten vorkommen, treten weit grössere Abweichungen hervor, weil ungleiche Strömung den Druck der Luft modificirt. An steilen Bergen ist insbesondere der Einfluss der verticalen Strömung sehr merklich.

Auch die Vernachlässigung des Dunstdruckes, den die Beobachter bisher bei barometrischen Höhenbestimmungen immer unberücksichtigt gelassen haben, macht die Resultate bis auf einen nicht unbedeutenden Betrag fehlerhaft.

Aus dem Gesagten geht deutlich genug hervor, dass eine völlig scharfe Ausführung barometrischer Höhen-Rechnungen als vergeudete Mühe zu betrachten sey, und dass eine Tabelle, mit deren Hülfe das Resultat in den gewöhnlich vorkommenden Fällen bis auf etwa 2 Fuss genau erlangt wird, vollkommen ausreiche.

In dieser Voraussetzung ist folgende sehr einfache Tabelle (Tab. I), welche mit den Hülftabellen II und III alles für die Höhen-Berechnung Nöthige umfasst, hergestellt worden; sie setzt voraus, dass die Barometer-Stände in Pariser-Linien und die Temperaturen in Reaumur'schen Graden gegeben seyen, dass ferner die Höhenunterschiede in Pariser Fussen gesucht werden. Der Gebrauch ist, wie folgt:

Man reducirt die Barometer-Stände der beiden Stationen auf 0° (mittelst Tab. II) und zieht sie von einander ab; man erhält so den *corrigirten Barometer-Unterschied* der beiden Stationen.

Man nimmt alsdann das Mittel der eben erwähnten auf 0° reducirten Barometer-Stände; diess ist das *Barometer-Argument* der Tabelle.

Endlich nimmt man das Mittel der Lufttemperatur beider Stationen: diess ist das *Thermometer-Argument* der Tabelle.

\*) In den *Annalen für Meteorologie und Erdmagnetismus* finden sich die Barometer-Differenzen vieler meteorologischen Stationen, woraus die Grösse der zufälligen Abweichungen zu ersehen ist.



Hierauf wird mit den ganzen *Linien* des Barometer - Arguments und den ganzen *Graden* des Thermometer-Arguments in der Tabelle die entsprechende Zahl gesucht, und dazu aus der letzten Columnne die den Zehnteln der Argumente entsprechenden Proportional - Theile (nach ihren Zeichen) beigefügt. Wenn man die so erhaltene Zahl mit dem corrigirten Barometer - Unterschiede multiplicirt, so hat man den *Höhen-Unterschied in Pariser Fussen*.

Ist anstatt des Barometers das Hypsometer angewendet worden, so kann man aus Tab. III. den entsprechenden Barometerstand ableiten: die übrige Rechnung ist, wie oben angegeben worden.

*I. Beyspiel.* Am 5. Juli 1849 wurde im Jägerhaus im Forstenrieder-Park, 12 Fuss über dem Erdboden das Barometer aufgehängt, und Nachmittags 2<sup>h</sup> beobachtet: Barometer 313<sup>'''</sup>,23, Thermometer am Barometer + 16<sup>°</sup>,7; Lufttemperatur + 16<sup>°</sup>,7. An der Sternwarte bei München wurde gleichzeitig beobachtet: Barometer 316<sup>'''</sup>,14, Thermometer am Barometer + 16<sup>°</sup>,1; Lufttemperatur + 17<sup>°</sup>,6. Hiernach hat man:

|                                  |                        |           |                      |
|----------------------------------|------------------------|-----------|----------------------|
| Jägerhaus, Barometer auf 0 red.  | 312 <sup>'''</sup> ,05 | Lufttemp. | + 16 <sup>°</sup> ,7 |
| München, „ „ „                   | 315,00                 | „         | + 17,6               |
| Corrigirt. Barometer-Unterschied | 2 <sup>'''</sup> ,95   |           |                      |

Barometer - Argument 313<sup>'''</sup>,5 Thermom. Arg. + 17<sup>°</sup>,2  
Nun gibt Tabelle I.

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| für 313 <sup>'''</sup> und 17 <sup>°</sup> | 85,19 |
| für 0 <sup>'''</sup> ,5                    | -0,13 |
| für 0 <sup>°</sup> ,2                      | +0,08 |
| zusammen                                   | 85,14 |

Multiplicirt man diese Grösse mit dem oben gefundenen corrigirten Barometer-Unterschiede 2<sup>'''</sup>,95, so erhält man die Höhen-Differenz 251 P. Fuss.

An denselben Stationen wurde am 19. Juli 1849 beobachtet, und gefunden:

|                      |        |                      |           |                      |
|----------------------|--------|----------------------|-----------|----------------------|
| Jägerhaus, Barometer | 314,04 | + 16 <sup>°</sup> ,6 | Lufttemp. | + 16 <sup>°</sup> ,6 |
| München, „           | 317,29 | + 15,6               | „         | + 17,6               |

Diese Zahlen geben:

|                                 |                        |               |                      |
|---------------------------------|------------------------|---------------|----------------------|
| Jägerhaus, Barometer auf 0 red. | 312 <sup>'''</sup> ,87 | Lufttemperat. | + 16 <sup>°</sup> ,6 |
| München, „ „ „                  | 316,18                 | „ „           | + 17,6               |

Corrig. Barom.-Untersch. 3<sup>'''</sup>,31  
Barometer-Argument 314<sup>'''</sup>,5 Therm. Argum. + 17<sup>°</sup>,1



Hiemit erhält man aus Tab. I

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| für $314''$ und $17^{\circ}$ . . . . . | 84,92       |
| für $0,5''$ . . . . .                  | -0,13       |
| für $0,1^{\circ}$ . . . . .            | +0,04       |
| zusammen . . . . .                     | 84,83 Fuss. |

Der Höhen-Unterschied ist also  $84,83 \cdot 3,31 = 280,6$  oder 281 Fuss.

Dieses Resultat weicht von dem obigen um 30 Fuss ab.

II. Beyspiel. Am 9. Juli 1849 wurde beobachtet:

Hohenpeissenberg, Observationszimmer . . . . .  $303,37'' + 15,9^{\circ} + 20,4^{\circ}$   
Eibach, 12 Fuss über dem Wasserspiegel, am

Steg, unweit Hohenwart . . . . .  $316,46'' + 19,7^{\circ} + 19,7^{\circ}$

Kohlenbergwerk, am Eingang des Hauptstollen  $1\frac{1}{2}$

Fuss über dem Boden . . . . .  $310,93'' + 20,0^{\circ} + 20,0^{\circ}$

Hiernach hat man zur Bestimmung des Höhen-Unterschiedes zwischen dem Observatorium und dem Eibach:

corrigirt. Barometer-Unterschied . . . . .  $12,77''$

Barometer-Argument . . . . .  $308,7^{\circ}$

Thermometer-Argument . . . . .  $20,1^{\circ}$

Daraus Höhen-Unterschied . . . . . 1119 Fuss;

dann zur Bestimmung des Höhen-Unterschiedes zwischen dem Observatorium und dem Kohlenbergwerk:

Corrigirt. Barometer-Unterschied . . . . .  $7,24''$

Barometer-Argument . . . . .  $305,9^{\circ}$

Thermometer-Argument . . . . .  $20,2^{\circ}$

Daraus Höhen-Unterschied . . . . . 640 Fuss.

Aus dem Vorhergehenden ist es leicht begreiflich, dass, da in Bayern trigonometrische Operationen zur Messung aller gäodätisch oder geographisch merkwürdigen Höhenpunkte zum Theile ausgeführt, zum Theile im Gange sind, isolirten barometrischen Bestimmungen solcher Punkte jetzt kein erheblicher Werth beigelegt werden kann; dagegen gewährt das Barometer bei naturwissenschaftlichen Excursionen, wo es darum sich handelt, verschiedene Stellen auf nahe gelegene Hauptpunkte zu beziehen, alle nöthige Sicherheit. Besonders genau werden die Resultate, wenn man einen tiefern und einen höhern Hauptpunkt hat, und nach diesen die übrigen Resultate corrigirt. Die Art und Weise, wie diess geschieht, kann aus folgendem Beyspiele entnommen werden.

Bei Gelegenheit einer Excursion auf den Hohenpeissenberg im Juli 1849 wurden an verschiedenen Orten Beobachtungen angestellt, und daraus folgende Höhen abgeleitet:



|                                                                                                       | Meereshöhe in Pariser Fuss. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Jägerhaus im Forstenrieder Park, Erdboden . . . . .                                                   | 1603 + 281 — 12             |
| Weilheim, Pflaster an der Post . . . . .                                                              | 1603 + 118 — 14             |
| Amber, unter der Brücke an der Vincinalstrasse von<br>Weilheim nach Unterpeissenberg, Wasserspiegel . | 1603 + 98 — 3               |
| Otterding, Kirche, Pflaster . . . . .                                                                 | 1603 + 126 — 2              |
| Sulzbach, Erdboden . . . . .                                                                          | 1603 + 274 — 3              |
| Amber, unter dem Steg bei Hohenwart, Wasserspiegel                                                    | 1603 + 247 — 7              |
| Kohlenbergwerk am Hohenpeissenberg, Unterbaustol-<br>len, Boden . . . . .                             | 1603 + 646 — 2              |
| Hohenpeissenberg, Kirchenpflaster . . . . .                                                           | 1603 + 1462 — 20            |

Bei diesen Angaben ist die erste Zahl die Höhe der Fundamental-Station, d. h. die Höhe des Barometers der Münchner Sternwarte über dem Meere; die zweite Zahl ist die Höhe, welche sich aus der Barometer-Beobachtung unmittelbar ergab; die dritte Zahl endlich ist die Reduction auf den bezeichneten Punkt, und desshalb nothwendig, weil das Barometer immer höher aufgehängt war, als der Punkt, dessen Höhe gesucht wurde.

Die Höhe des Kirchenpflasters auf dem Hohenpeissenberge ergibt sich nun hieraus zu 3045, während die wahre Höhe nach den neuesten trigonometrischen Messungen 2999 beträgt. Die vom Barometer angezeigte Höhendifferenz ist also zu gross um 46 Fuss, d. h. um den  $\frac{46}{1462}$  Theil des gemessenen Höhenunterschiedes. Der Natur der Sache gemäss ist mit grosser Wahrscheinlichkeit anzunehmen, dass alle anderen Höhendifferenzen in demselben Maasse fehlerhaft sind, und um den  $\frac{46}{1462}$  Theil vermehrt werden sollen. Man muss also jede einzelne Höhendifferenz mit  $\frac{46}{1462}$  oder mit 0,031 multipliciren, und das Product als Correction mitbeifügen. Die so berechneten Correctionen sind nach der Ordnung, wie folgt: 9, 4, 3, 4, 9, 8, 20, 46, und wenn man sie von den obigen Resultaten abzieht, so erhält man folgende Endresultate:

|                                                                                                              |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Jägerhaus im Forstenrieder Park, Erdboden . . . . .                                                          | 1863 |
| Weilheim, Pflaster an der Post . . . . .                                                                     | 1703 |
| Amber unter der Brücke an der Vincinalstrasse von Weilheim nach<br>Unterpeissenberg, Wasserspiegel . . . . . | 1695 |
| Otterding, Kirche, Pflaster . . . . .                                                                        | 1723 |
| Sulzbach, Erdboden . . . . .                                                                                 | 1865 |
| Amber, unter dem Steg bei Hohenwart, Wasserspiegel . . . . .                                                 | 1835 |
| Kohlenbergwerk am Hohenpeissenberg, Unterbaustollen, Boden . . . . .                                         | 2227 |
| Hohenpeissenberg, Kirchenpflaster . . . . .                                                                  | 2999 |

Bei solcher Einrichtung fallen die meisten oben angegebenen Fehlerquellen weg.



## Barometer - Argument.

Thermometer-Argument.

|     | 261''' | 262''' | 263''' | 264''' | 265''' | 266''' | 267''' | 268''' | Proportional-Theile. |      |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|------|
| —5  | 91,79  | 91,44  | 91,09  | 90,74  | 90,40  | 90,05  | 89,73  | 89,39  | 0'''                 | —    |
| —4  | 92,26  | 91,91  | 91,86  | 91,20  | 90,86  | 90,51  | 90,19  | 89,85  |                      |      |
| —3  | 92,73  | 92,38  | 92,03  | 91,67  | 91,33  | 90,98  | 90,65  | 90,31  |                      |      |
| —2  | 93,21  | 92,85  | 92,49  | 92,14  | 91,79  | 91,44  | 91,11  | 90,77  |                      |      |
| —1  | 93,68  | 93,32  | 92,96  | 92,60  | 92,26  | 91,90  | 91,57  | 91,23  |                      |      |
| 0   | 94,15  | 93,79  | 93,43  | 93,07  | 92,72  | 92,37  | 92,03  | 91,69  | 0,1                  | 0,05 |
| +1  | 94,62  | 94,26  | 93,90  | 93,54  | 93,19  | 92,83  | 92,50  | 92,15  | 0,2                  | 0,09 |
| 2   | 95,09  | 94,73  | 94,37  | 94,00  | 93,65  | 93,30  | 92,96  | 92,61  | 0,3                  | 0,14 |
| 3   | 95,57  | 95,20  | 94,83  | 94,47  | 94,12  | 93,76  | 93,42  | 93,07  | 0,4                  | 0,19 |
| 4   | 96,04  | 95,67  | 95,30  | 94,94  | 94,58  | 94,22  | 93,88  | 93,53  | 0,5                  | 0,23 |
| 5   | 96,51  | 96,14  | 95,77  | 95,40  | 95,05  | 94,69  | 94,34  | 93,99  | 0,6                  | 0,28 |
| 6   | 96,98  | 96,61  | 96,24  | 95,87  | 95,51  | 95,15  | 94,80  | 94,44  | 0,7                  | 0,32 |
| 7   | 97,45  | 97,08  | 96,71  | 96,34  | 95,98  | 95,62  | 95,26  | 94,90  | 0,8                  | 0,37 |
| 8   | 97,93  | 97,55  | 97,17  | 96,80  | 96,44  | 96,08  | 95,72  | 95,36  | 0,9                  | 0,42 |
| 9   | 98,40  | 98,02  | 97,64  | 97,27  | 96,91  | 96,55  | 96,18  | 95,82  | 0                    | +    |
| 10  | 98,87  | 98,49  | 98,11  | 97,74  | 97,37  | 97,01  | 96,64  | 96,28  |                      |      |
| 11  | 99,34  | 98,96  | 98,58  | 98,21  | 97,84  | 97,48  | 97,10  | 96,74  |                      |      |
| 12  | 99,81  | 99,43  | 99,05  | 98,67  | 98,30  | 97,94  | 97,56  | 97,20  |                      |      |
| 13  | 100,28 | 99,90  | 99,52  | 99,14  | 98,77  | 98,40  | 98,03  | 97,66  |                      |      |
| 14  | 100,75 | 100,37 | 99,99  | 99,61  | 99,23  | 98,87  | 98,49  | 98,12  | 0,1                  | 0,04 |
| 15  | 101,23 | 100,84 | 100,45 | 100,07 | 99,70  | 99,33  | 98,95  | 98,58  | 0,2                  | 0,07 |
| 16  | 101,70 | 101,31 | 100,92 | 100,54 | 100,16 | 99,79  | 99,42  | 99,04  | 0,3                  | 0,11 |
| 17  | 102,17 | 101,78 | 101,39 | 101,01 | 100,63 | 100,26 | 99,88  | 99,50  | 0,4                  | 0,15 |
| 18  | 102,64 | 102,25 | 101,86 | 101,47 | 101,09 | 100,72 | 100,34 | 99,96  | 0,5                  | 0,22 |
| 19  | 103,11 | 102,72 | 102,33 | 101,94 | 101,56 | 101,18 | 100,80 | 100,42 | 0,6                  | 0,26 |
| 20  | 103,58 | 103,19 | 102,80 | 102,41 | 102,02 | 101,64 | 101,26 | 100,88 | 0,7                  | 0,30 |
| 21  | 104,05 | 103,66 | 103,27 | 102,88 | 102,49 | 102,11 | 101,72 | 101,34 | 0,8                  | 0,33 |
| 22  | 104,52 | 104,13 | 103,74 | 103,34 | 102,95 | 102,57 | 102,18 | 101,80 | 0,9                  | 0,37 |
| 23  | 104,99 | 104,60 | 104,21 | 103,81 | 103,42 | 103,03 | 102,65 | 102,26 | 0                    | +    |
| 24  | 105,46 | 105,07 | 104,68 | 104,28 | 103,88 | 103,50 | 103,11 | 102,72 |                      |      |
| +25 | 105,94 | 105,54 | 105,14 | 104,74 | 104,35 | 103,96 | 103,57 | 103,18 |                      |      |



| Barometer - Argument. |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|
|                       | 269''' | 270''' | 271''' | 272''' | 273''' | 274''' | 275''' | 276''' |                      |
| Thermometer-Argument. |        |        |        |        |        |        |        |        | Proportional-Theile. |
|                       | 0      |        |        |        |        |        |        |        |                      |
|                       | -5     | 89,05  | 88,73  | 88,40  | 88,08  | 87,76  | 87,44  | 87,11  | 86,80                |
|                       | -4     | 89,51  | 89,19  | 88,86  | 88,53  | 88,21  | 87,88  | 87,56  | 87,25                |
|                       | -3     | 89,97  | 89,64  | 89,31  | 88,98  | 88,66  | 88,33  | 88,01  | 87,69                |
|                       | -2     | 90,42  | 90,10  | 89,77  | 89,43  | 89,11  | 88,78  | 88,45  | 88,14                |
|                       | -1     | 90,88  | 90,55  | 90,22  | 89,89  | 89,56  | 89,23  | 88,90  | 88,59                |
|                       | 0      | 91,34  | 91,01  | 90,67  | 90,34  | 90,01  | 89,68  | 89,35  | 89,03                |
|                       | +1     | 91,80  | 91,47  | 91,13  | 90,79  | 90,46  | 90,13  | 89,80  | 89,48                |
|                       | 2      | 92,26  | 91,92  | 91,58  | 91,24  | 90,91  | 90,58  | 90,25  | 89,92                |
|                       | 3      | 92,71  | 92,38  | 92,04  | 91,70  | 91,36  | 91,03  | 90,69  | 90,37                |
|                       | 4      | 93,17  | 92,83  | 92,49  | 92,15  | 91,81  | 91,48  | 91,14  | 90,81                |
|                       | 5      | 93,63  | 93,29  | 92,95  | 92,60  | 92,26  | 91,93  | 91,59  | 91,26                |
|                       | 6      | 94,09  | 93,75  | 93,40  | 93,06  | 92,71  | 92,37  | 92,03  | 91,71                |
|                       | 7      | 94,54  | 94,20  | 93,86  | 93,51  | 93,17  | 92,82  | 92,48  | 92,15                |
|                       | 8      | 95,00  | 94,66  | 94,32  | 93,96  | 93,62  | 93,27  | 92,93  | 92,60                |
|                       | 9      | 95,46  | 95,11  | 94,77  | 94,42  | 94,07  | 93,72  | 93,38  | 93,04                |
|                       | 10     | 95,92  | 95,57  | 95,22  | 94,87  | 94,52  | 94,17  | 93,83  | 93,49                |
|                       | 11     | 96,38  | 96,03  | 95,68  | 95,32  | 94,97  | 94,62  | 94,27  | 93,94                |
|                       | 12     | 96,84  | 96,48  | 96,13  | 95,77  | 95,42  | 95,07  | 94,72  | 94,38                |
|                       | 13     | 97,29  | 96,94  | 96,59  | 96,23  | 95,87  | 95,52  | 95,17  | 94,83                |
|                       | 14     | 97,75  | 97,39  | 97,04  | 96,68  | 96,33  | 95,97  | 95,62  | 95,27                |
|                       | 15     | 98,21  | 97,85  | 97,49  | 97,13  | 96,78  | 96,42  | 96,06  | 95,72                |
|                       | 16     | 98,67  | 98,31  | 97,95  | 97,59  | 97,23  | 96,87  | 96,51  | 96,17                |
|                       | 17     | 99,12  | 98,76  | 98,40  | 98,04  | 97,68  | 97,32  | 96,96  | 96,61                |
|                       | 18     | 99,58  | 99,22  | 98,86  | 98,49  | 98,13  | 97,77  | 97,41  | 97,06                |
|                       | 19     | 100,04 | 99,67  | 99,31  | 98,94  | 98,58  | 98,22  | 97,86  | 97,50                |
|                       | 20     | 100,50 | 100,13 | 99,76  | 99,39  | 99,03  | 98,67  | 98,31  | 97,95                |
|                       | 21     | 100,96 | 100,59 | 100,22 | 99,84  | 99,48  | 99,12  | 98,76  | 98,40                |
|                       | 22     | 101,42 | 101,04 | 100,67 | 100,29 | 100,93 | 99,57  | 99,21  | 98,84                |
|                       | 23     | 101,87 | 101,50 | 101,13 | 100,75 | 101,38 | 100,02 | 99,65  | 99,29                |
|                       | 24     | 102,33 | 101,95 | 101,58 | 101,20 | 101,83 | 100,47 | 100,10 | 99,74                |
|                       | +25    | 102,79 | 102,41 | 102,03 | 101,65 | 102,28 | 100,92 | 100,55 | 100,18               |



**Barometer - Argument.**

|     | 277''' | 278''' | 279''' | 280''' | 281''' | 282''' | 283''' | 284''' | Proportional-Theile. |      |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|------|
| o   |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |      |
| -5  | 86,49  | 86,18  | 85,86  | 85,55  | 85,25  | 84,95  | 84,64  | 84,35  |                      |      |
| -4  | 86,93  | 86,62  | 86,30  | 85,99  | 85,68  | 85,39  | 85,08  | 84,78  |                      |      |
| -3  | 87,38  | 87,06  | 86,74  | 86,43  | 86,12  | 85,82  | 85,51  | 85,22  |                      |      |
| -2  | 87,82  | 87,51  | 87,19  | 86,77  | 86,56  | 86,26  | 85,95  | 85,65  | 0,1                  | 0,03 |
| -1  | 88,26  | 87,95  | 87,63  | 87,31  | 87,00  | 86,70  | 86,38  | 86,09  | 0,2                  | 0,07 |
| 0   | 88,71  | 88,39  | 88,07  | 87,75  | 87,44  | 87,13  | 86,82  | 86,52  | 0,3                  | 0,10 |
| +1  | 89,15  | 88,83  | 88,51  | 88,19  | 87,88  | 87,57  | 87,26  | 86,95  | 0,4                  | 0,13 |
| 2   | 89,60  | 89,27  | 88,95  | 88,63  | 88,32  | 88,00  | 87,69  | 87,39  | 0,5                  | 0,16 |
| 3   | 90,04  | 89,72  | 89,40  | 89,07  | 88,76  | 88,44  | 88,13  | 87,82  | 0,6                  | 0,20 |
| 4   | 90,49  | 90,16  | 89,84  | 89,51  | 89,20  | 88,88  | 88,56  | 88,26  | 0,7                  | 0,23 |
| 5   | 90,93  | 90,61  | 90,28  | 89,95  | 89,63  | 89,31  | 89,00  | 88,69  | 0,8                  | 0,26 |
| 6   | 91,37  | 91,05  | 90,72  | 90,39  | 90,07  | 89,75  | 89,44  | 89,12  | 0,9                  | 0,29 |
| 7   | 91,82  | 91,49  | 91,17  | 90,83  | 90,51  | 90,18  | 89,87  | 89,56  |                      |      |
| 8   | 92,26  | 91,94  | 91,61  | 91,27  | 90,95  | 90,62  | 90,31  | 89,99  |                      |      |
| 9   | 92,71  | 92,38  | 92,05  | 91,71  | 91,39  | 91,06  | 90,74  | 90,43  |                      |      |
| 10  | 93,15  | 92,82  | 92,49  | 92,15  | 91,83  | 91,50  | 91,18  | 90,86  | 0,1                  | 0,04 |
| 11  | 93,59  | 93,26  | 92,93  | 92,59  | 92,27  | 91,94  | 91,61  | 91,29  | 0,2                  | 0,09 |
| 12  | 94,04  | 93,70  | 93,37  | 93,03  | 92,71  | 92,37  | 92,05  | 91,73  | 0,3                  | 0,13 |
| 13  | 94,48  | 94,15  | 93,81  | 93,47  | 93,14  | 92,81  | 92,48  | 92,16  | 0,4                  | 0,18 |
| 14  | 94,93  | 94,59  | 94,25  | 93,91  | 93,58  | 93,24  | 92,92  | 92,59  | 0,5                  | 0,22 |
| 15  | 95,37  | 95,04  | 94,70  | 94,35  | 94,02  | 93,68  | 93,35  | 93,03  | 0,6                  | 0,26 |
| 16  | 95,82  | 95,48  | 95,14  | 94,79  | 94,46  | 94,12  | 93,79  | 93,46  | 0,7                  | 0,31 |
| 17  | 96,26  | 95,93  | 95,58  | 95,23  | 94,89  | 94,55  | 94,22  | 93,89  | 0,8                  | 0,35 |
| 18  | 96,71  | 96,37  | 96,02  | 95,67  | 95,33  | 94,99  | 94,66  | 94,33  | 0,9                  | 0,39 |
| 19  | 97,15  | 96,81  | 96,46  | 96,11  | 95,77  | 95,43  | 95,09  | 94,76  |                      |      |
| 20  | 97,60  | 97,25  | 96,90  | 96,55  | 96,21  | 95,87  | 95,53  | 95,19  |                      |      |
| 21  | 98,04  | 97,69  | 97,34  | 96,99  | 96,65  | 96,31  | 95,96  | 95,62  |                      |      |
| 22  | 98,49  | 98,14  | 97,78  | 97,43  | 97,09  | 96,74  | 96,40  | 96,06  |                      |      |
| 23  | 98,93  | 98,58  | 98,22  | 97,87  | 97,52  | 97,18  | 96,83  | 96,49  |                      |      |
| 24  | 99,38  | 99,02  | 98,66  | 98,31  | 97,96  | 97,62  | 97,27  | 96,92  |                      |      |
| +25 | 99,82  | 99,46  | 99,11  | 98,75  | 98,40  | 98,05  | 97,70  | 97,36  |                      |      |



| Barometer - Argument.   |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|
|                         | 285''' | 286''' | 287''' | 288''' | 289''' | 290''' | 291''' | 292''' |                      |
| Thermometer - Argument. | 0      |        |        |        |        |        |        |        | Proportional-Theile. |
|                         | -5     | 84,05  | 83,76  | 83,46  | 83,18  | 82,89  | 82,61  | 82,33  | 82,04                |
|                         | -4     | 84,48  | 84,19  | 83,89  | 83,61  | 83,32  | 83,03  | 82,75  | 82,46                |
|                         | -3     | 84,92  | 84,62  | 84,32  | 84,04  | 83,74  | 83,46  | 83,17  | 82,88                |
|                         | -2     | 85,35  | 85,05  | 84,75  | 84,46  | 84,17  | 83,88  | 83,60  | 83,30                |
|                         | -1     | 85,78  | 85,48  | 85,18  | 84,89  | 84,60  | 84,31  | 84,02  | 83,73                |
|                         | 0      | 86,21  | 85,91  | 85,61  | 85,32  | 85,02  | 84,73  | 84,44  | 84,15                |
|                         | +1     | 86,64  | 86,34  | 86,04  | 85,75  | 85,45  | 85,16  | 84,86  | 84,57                |
|                         | 2      | 87,08  | 86,77  | 86,47  | 86,18  | 85,87  | 85,58  | 85,28  | 84,99                |
|                         | 3      | 87,51  | 87,20  | 86,90  | 86,60  | 86,30  | 86,01  | 85,71  | 85,42                |
|                         | 4      | 87,94  | 87,63  | 87,33  | 87,03  | 86,73  | 86,43  | 86,13  | 85,84                |
|                         | 5      | 88,38  | 88,06  | 87,76  | 87,46  | 87,15  | 86,86  | 86,55  | 86,26                |
|                         | 6      | 88,81  | 88,50  | 88,19  | 87,88  | 87,58  | 87,28  | 86,98  | 86,69                |
|                         | 7      | 89,24  | 88,93  | 88,62  | 88,31  | 88,00  | 87,71  | 87,40  | 87,11                |
|                         | 8      | 89,68  | 89,36  | 89,05  | 88,74  | 88,43  | 88,13  | 87,82  | 87,53                |
|                         | 9      | 90,11  | 89,79  | 89,48  | 89,17  | 88,86  | 88,56  | 88,25  | 87,95                |
|                         | 10     | 90,54  | 90,22  | 89,91  | 89,60  | 89,29  | 88,98  | 88,67  | 88,37                |
|                         | 11     | 90,97  | 90,65  | 90,34  | 90,03  | 89,72  | 89,40  | 89,09  | 88,79                |
|                         | 12     | 91,40  | 91,08  | 90,77  | 90,46  | 90,14  | 89,83  | 89,52  | 89,21                |
|                         | 13     | 91,84  | 91,51  | 91,20  | 90,88  | 90,57  | 90,25  | 89,94  | 89,63                |
|                         | 14     | 92,27  | 91,94  | 91,63  | 91,31  | 90,99  | 90,67  | 90,36  | 90,05                |
|                         | 15     | 92,70  | 92,38  | 92,05  | 91,74  | 91,42  | 91,10  | 90,79  | 90,47                |
|                         | 16     | 93,14  | 92,81  | 92,48  | 92,16  | 91,85  | 91,52  | 91,21  | 90,90                |
|                         | 17     | 93,57  | 93,24  | 92,91  | 92,59  | 92,27  | 91,94  | 91,63  | 91,32                |
|                         | 18     | 94,00  | 93,67  | 93,34  | 93,02  | 92,70  | 92,37  | 92,06  | 91,74                |
|                         | 19     | 94,43  | 94,10  | 93,77  | 93,44  | 93,12  | 92,79  | 92,48  | 92,16                |
|                         | 20     | 94,86  | 94,53  | 94,20  | 93,87  | 93,55  | 93,22  | 92,90  | 92,58                |
|                         | 21     | 95,29  | 94,96  | 94,63  | 94,30  | 93,98  | 93,64  | 93,32  | 93,00                |
|                         | 22     | 95,72  | 95,39  | 95,06  | 94,74  | 94,40  | 94,07  | 93,75  | 93,42                |
|                         | 23     | 96,16  | 95,82  | 95,49  | 95,16  | 94,83  | 94,49  | 94,17  | 93,84                |
|                         | 24     | 96,59  | 96,25  | 95,92  | 95,59  | 95,25  | 94,92  | 94,59  | 94,26                |
|                         | +25    | 97,02  | 96,69  | 96,35  | 96,01  | 95,68  | 95,34  | 95,02  | 94,69                |



## Barometer - Argument.

|     | 293''' | 294''' | 295''' | 296''' | 297''' | 298''' | 299''' | 300''' | Proportional-Theile. |      |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|------|
| -5  | 81,76  | 81,49  | 81,20  | 80,93  | 80,66  | 80,38  | 80,12  | 79,85  |                      |      |
| -4  | 82,18  | 81,90  | 81,62  | 81,35  | 81,07  | 80,79  | 80,53  | 80,26  |                      |      |
| -3  | 82,60  | 82,32  | 82,04  | 81,76  | 81,49  | 81,21  | 80,94  | 80,67  |                      |      |
| -2  | 83,02  | 82,74  | 82,45  | 82,18  | 81,90  | 81,62  | 81,36  | 81,08  | 0,1                  | 0,03 |
| -1  | 83,44  | 83,16  | 82,87  | 82,59  | 82,32  | 82,04  | 81,77  | 81,49  | 0,2                  | 0,06 |
| 0   | 83,86  | 83,58  | 83,29  | 83,01  | 82,73  | 82,45  | 82,18  | 81,90  | 0,3                  | 0,09 |
| +1  | 84,28  | 84,00  | 83,71  | 83,43  | 83,15  | 82,86  | 82,59  | 82,31  | 0,4                  | 0,12 |
| 2   | 84,70  | 84,42  | 84,13  | 83,84  | 83,56  | 83,28  | 83,00  | 82,72  | 0,5                  | 0,15 |
| 3   | 85,12  | 84,84  | 84,54  | 84,26  | 83,98  | 83,69  | 83,42  | 83,13  | 0,6                  | 0,17 |
| 4   | 85,54  | 85,26  | 84,96  | 84,67  | 84,39  | 84,11  | 83,83  | 83,54  | 0,7                  | 0,20 |
| 5   | 85,97  | 85,67  | 85,38  | 85,09  | 84,81  | 84,52  | 84,24  | 83,95  | 0,8                  | 0,23 |
| 6   | 86,39  | 86,09  | 85,80  | 85,51  | 85,22  | 84,93  | 84,66  | 84,37  | 0,9                  | 0,26 |
| 7   | 86,81  | 86,51  | 86,21  | 85,93  | 85,64  | 85,35  | 85,07  | 84,78  |                      |      |
| 8   | 87,23  | 86,93  | 86,63  | 86,34  | 86,05  | 85,76  | 85,48  | 85,19  |                      |      |
| 9   | 87,65  | 87,35  | 87,05  | 86,76  | 86,47  | 86,18  | 85,89  | 85,60  | 0                    | +    |
| 10  | 88,07  | 87,77  | 87,47  | 87,17  | 86,88  | 86,59  | 86,30  | 86,01  | 0,1                  | 0,04 |
| 11  | 88,49  | 88,19  | 87,89  | 87,59  | 87,30  | 87,00  | 86,71  | 86,42  | 0,2                  | 0,08 |
| 12  | 88,91  | 88,61  | 88,30  | 88,00  | 87,71  | 87,42  | 87,12  | 86,83  | 0,3                  | 0,12 |
| 13  | 89,33  | 89,03  | 88,72  | 88,42  | 88,13  | 87,83  | 87,54  | 87,24  | 0,4                  | 0,17 |
| 14  | 89,75  | 89,45  | 89,14  | 88,83  | 88,54  | 88,25  | 87,95  | 87,65  | 0,5                  | 0,21 |
| 15  | 90,17  | 89,86  | 89,55  | 89,25  | 88,96  | 88,66  | 88,36  | 88,06  | 0,6                  | 0,25 |
| 16  | 90,59  | 90,28  | 89,97  | 89,67  | 89,37  | 89,07  | 88,77  | 88,48  | 0,7                  | 0,29 |
| 17  | 91,01  | 90,70  | 90,39  | 90,08  | 89,79  | 89,49  | 89,19  | 88,89  | 0,8                  | 0,33 |
| 18  | 91,43  | 91,12  | 90,80  | 90,50  | 90,20  | 89,90  | 89,60  | 89,30  | 0,9                  | 0,37 |
| 19  | 91,85  | 91,54  | 91,22  | 90,91  | 90,62  | 90,31  | 90,01  | 89,71  |                      |      |
| 20  | 92,27  | 91,96  | 91,64  | 91,33  | 91,03  | 90,72  | 90,42  | 90,12  |                      |      |
| 21  | 91,69  | 92,38  | 93,06  | 91,75  | 91,45  | 91,13  | 90,83  | 90,53  |                      |      |
| 22  | 92,11  | 92,80  | 93,47  | 92,16  | 91,86  | 91,55  | 91,24  | 90,94  |                      |      |
| 23  | 92,53  | 93,22  | 93,89  | 92,58  | 92,28  | 91,96  | 91,65  | 91,35  |                      |      |
| 24  | 92,95  | 93,64  | 94,31  | 92,99  | 92,69  | 92,37  | 92,07  | 91,76  |                      |      |
| +25 | 93,37  | 94,05  | 94,73  | 93,41  | 93,11  | 92,79  | 92,48  | 92,18  |                      |      |

Thermometer - Argument.



## Barometer-Argument.

|     | 301''' | 302''' | 303''' | 304''' | 305''' | 306''' | 307''' | 308''' | Proportional-Theile. |      |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|------|
| o   |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |      |
| -5  | 79,58  | 79,32  | 79,06  | 78,81  | 78,54  | 78,29  | 78,04  | 77,78  |                      |      |
| -4  | 79,99  | 79,73  | 79,47  | 79,22  | 78,94  | 78,69  | 78,44  | 78,18  |                      |      |
| -3  | 80,40  | 80,14  | 79,87  | 79,62  | 79,35  | 79,09  | 78,84  | 78,58  |                      |      |
| -2  | 80,81  | 80,54  | 80,28  | 80,03  | 79,75  | 79,50  | 79,24  | 78,98  | 0,1                  | 0,03 |
| -1  | 81,22  | 80,95  | 80,68  | 80,43  | 80,15  | 79,90  | 79,64  | 79,38  | 0,2                  | 0,06 |
| 0   | 81,63  | 81,36  | 81,09  | 80,83  | 80,56  | 80,30  | 80,04  | 79,78  | 0,3                  | 0,08 |
| +1  | 82,04  | 81,77  | 81,50  | 81,24  | 80,96  | 80,70  | 80,44  | 80,18  | 0,4                  | 0,11 |
| 2   | 82,45  | 82,18  | 81,90  | 81,64  | 81,37  | 81,10  | 80,84  | 80,58  | 0,5                  | 0,14 |
| 3   | 82,86  | 82,58  | 82,31  | 82,05  | 81,77  | 81,51  | 81,24  | 80,98  | 0,6                  | 0,17 |
| 4   | 83,27  | 82,99  | 82,72  | 82,45  | 82,18  | 81,91  | 81,64  | 81,38  | 0,7                  | 0,19 |
| 5   | 83,68  | 83,40  | 83,12  | 82,86  | 82,58  | 82,31  | 82,04  | 81,78  | 0,8                  | 0,22 |
| 6   | 84,09  | 83,80  | 83,53  | 83,26  | 82,98  | 82,71  | 82,44  | 82,18  | 0,9                  | 0,25 |
| 7   | 84,50  | 84,21  | 83,94  | 83,67  | 83,39  | 83,12  | 82,85  | 82,58  |                      |      |
| 8   | 84,91  | 84,62  | 84,35  | 84,07  | 83,79  | 83,52  | 83,25  | 82,98  |                      |      |
| 9   | 85,32  | 85,03  | 84,75  | 84,48  | 84,20  | 83,92  | 83,65  | 83,38  | o                    | +    |
| 10  | 85,73  | 85,44  | 85,16  | 84,88  | 84,60  | 84,32  | 84,05  | 83,78  | 0,1                  | 0,04 |
| 11  | 86,14  | 85,85  | 85,57  | 85,29  | 85,01  | 84,72  | 84,45  | 84,18  | 0,2                  | 0,08 |
| 12  | 86,55  | 86,26  | 85,97  | 85,69  | 85,41  | 85,13  | 84,85  | 84,58  | 0,3                  | 0,12 |
| 13  | 86,96  | 86,66  | 86,38  | 86,10  | 85,82  | 85,53  | 85,25  | 84,98  | 0,4                  | 0,16 |
| 14  | 87,37  | 87,07  | 86,78  | 86,50  | 86,22  | 85,93  | 85,65  | 85,38  | 0,5                  | 0,20 |
| 15  | 87,77  | 87,48  | 87,19  | 86,91  | 86,62  | 86,34  | 86,06  | 85,77  | 0,6                  | 0,24 |
| 16  | 88,18  | 87,89  | 87,60  | 87,31  | 87,03  | 86,74  | 86,46  | 86,17  | 0,7                  | 0,28 |
| 17  | 88,59  | 88,29  | 88,00  | 87,72  | 87,43  | 87,14  | 86,86  | 86,57  | 0,8                  | 0,32 |
| 18  | 89,00  | 88,70  | 88,41  | 88,12  | 87,84  | 87,55  | 87,26  | 86,97  | 0,9                  | 0,36 |
| 19  | 89,41  | 89,11  | 88,81  | 88,53  | 88,24  | 87,95  | 87,66  | 87,37  |                      |      |
| 20  | 89,82  | 89,52  | 89,22  | 88,93  | 88,64  | 88,35  | 88,06  | 87,77  |                      |      |
| 21  | 90,23  | 89,93  | 89,63  | 89,34  | 89,04  | 88,75  | 88,46  | 88,17  |                      |      |
| 22  | 90,64  | 90,34  | 90,03  | 89,74  | 89,45  | 89,16  | 88,86  | 88,57  |                      |      |
| 23  | 91,05  | 90,74  | 90,44  | 90,15  | 89,85  | 89,56  | 89,26  | 88,97  |                      |      |
| 24  | 91,46  | 91,15  | 90,84  | 90,55  | 90,26  | 89,97  | 89,66  | 89,37  |                      |      |
| +25 | 91,86  | 91,56  | 91,25  | 90,96  | 90,66  | 90,37  | 90,07  | 89,77  |                      |      |

Thermometer-Argument.



## Barometer-Argument.

|     | 309''' | 310''' | 311''' | 312''' | 313''' | 314''' | 315''' | 316''' | Proportional-Theile. |      |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|------|
| 0   |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |      |
| -5  | 77,53  | 77,27  | 77,03  | 76,78  | 76,53  | 76,29  | 76,05  | 75,80  |                      |      |
| -4  | 77,93  | 77,67  | 77,43  | 77,07  | 76,92  | 76,68  | 76,44  | 76,19  |                      |      |
| -3  | 78,33  | 78,07  | 77,82  | 77,47  | 77,32  | 77,07  | 76,83  | 76,58  |                      |      |
| -2  | 78,72  | 78,46  | 78,22  | 77,86  | 77,71  | 77,47  | 77,22  | 76,97  | 0,1                  | 0,03 |
| -1  | 79,12  | 78,86  | 78,61  | 78,26  | 78,11  | 77,86  | 77,61  | 77,36  | 0,2                  | 0,05 |
| 0   | 79,52  | 79,26  | 79,01  | 78,75  | 78,50  | 78,25  | 78,00  | 77,75  | 0,3                  | 0,08 |
| +1  | 79,92  | 79,66  | 79,41  | 79,15  | 78,89  | 78,64  | 78,39  | 78,14  | 0,4                  | 0,11 |
| 2   | 80,32  | 80,06  | 79,80  | 79,54  | 79,29  | 79,03  | 78,78  | 78,53  | 0,5                  | 0,13 |
| 3   | 80,71  | 80,45  | 80,20  | 79,94  | 79,68  | 79,43  | 79,17  | 78,92  | 0,6                  | 0,16 |
| 4   | 81,11  | 80,85  | 80,59  | 80,33  | 80,08  | 79,82  | 79,56  | 79,31  | 0,7                  | 0,18 |
| 5   | 81,51  | 81,25  | 80,99  | 80,73  | 80,47  | 80,21  | 79,95  | 79,70  | 0,8                  | 0,21 |
| 6   | 81,91  | 81,65  | 81,38  | 81,12  | 80,87  | 80,60  | 80,34  | 80,09  | 0,9                  | 0,24 |
| 7   | 82,30  | 82,04  | 81,78  | 81,52  | 81,26  | 81,00  | 80,74  | 80,48  |                      |      |
| 8   | 82,70  | 82,44  | 82,18  | 81,91  | 81,65  | 81,39  | 81,13  | 80,87  |                      |      |
| 9   | 83,10  | 82,84  | 82,57  | 82,31  | 82,05  | 81,78  | 81,52  | 81,26  |                      |      |
| 10  | 83,50  | 83,24  | 82,97  | 82,70  | 82,44  | 82,17  | 81,91  | 81,65  | 0,1                  | 0,04 |
| 11  | 83,90  | 83,64  | 83,37  | 83,10  | 82,83  | 82,56  | 82,30  | 82,04  | 0,2                  | 0,08 |
| 12  | 84,30  | 84,03  | 83,76  | 83,49  | 83,23  | 82,95  | 82,69  | 82,43  | 0,3                  | 0,12 |
| 13  | 84,70  | 84,43  | 84,16  | 83,89  | 83,62  | 83,35  | 83,08  | 82,82  | 0,4                  | 0,16 |
| 14  | 85,10  | 84,83  | 84,55  | 84,28  | 84,01  | 83,74  | 83,47  | 83,21  | 0,5                  | 0,20 |
| 15  | 85,50  | 85,22  | 84,95  | 84,68  | 84,41  | 84,13  | 83,86  | 83,60  | 0,6                  | 0,24 |
| 16  | 85,90  | 85,62  | 85,34  | 85,07  | 84,80  | 84,53  | 84,26  | 83,99  | 0,7                  | 0,28 |
| 17  | 86,29  | 86,02  | 85,74  | 85,47  | 85,19  | 84,92  | 84,65  | 84,38  | 0,8                  | 0,31 |
| 18  | 86,69  | 86,41  | 86,14  | 85,86  | 85,49  | 85,31  | 85,04  | 84,77  | 0,9                  | 0,35 |
| 19  | 87,09  | 86,81  | 86,53  | 86,26  | 85,88  | 85,71  | 85,43  | 85,16  |                      |      |
| 20  | 87,49  | 87,21  | 86,93  | 86,65  | 86,37  | 86,10  | 85,82  | 85,55  |                      |      |
| 21  | 87,89  | 87,61  | 87,33  | 87,05  | 86,76  | 86,49  | 86,21  | 85,94  |                      |      |
| 22  | 88,29  | 88,00  | 87,72  | 87,44  | 87,15  | 86,88  | 86,60  | 86,33  |                      |      |
| 23  | 88,69  | 88,40  | 88,12  | 87,84  | 87,55  | 87,28  | 86,99  | 86,72  |                      |      |
| 24  | 89,09  | 88,80  | 88,51  | 88,23  | 87,94  | 87,67  | 87,38  | 87,11  |                      |      |
| +25 | 89,48  | 89,19  | 88,91  | 88,63  | 88,34  | 88,06  | 87,77  | 87,50  |                      |      |

Thermometer-Argument.



## Barometer - Argument.

|     | 317''' | 318''' | 319''' | 320''' | 321''' | 322''' | 323''' | 324''' | Proportional-<br>Theile. |      |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|------|
| -5  | 75,57  | 75,34  | 75,09  | 74,86  | 74,62  | 74,40  | 74,16  | 73,93  |                          |      |
| -4  | 75,96  | 75,72  | 75,48  | 75,24  | 75,00  | 74,78  | 74,54  | 74,31  |                          |      |
| -3  | 76,35  | 76,11  | 75,86  | 75,63  | 75,39  | 75,16  | 74,92  | 74,69  |                          |      |
| -2  | 76,73  | 76,49  | 76,25  | 76,01  | 75,77  | 75,55  | 75,31  | 75,07  | 0,1                      | 0,02 |
| -1  | 77,12  | 76,88  | 76,63  | 76,40  | 76,16  | 75,93  | 75,69  | 75,45  | 0,2                      | 0,05 |
| 0   | 77,51  | 77,27  | 77,02  | 76,78  | 76,54  | 76,31  | 76,07  | 75,83  | 0,3                      | 0,07 |
| +1  | 77,90  | 77,66  | 77,40  | 77,17  | 76,92  | 76,69  | 76,45  | 76,21  | 0,4                      | 0,10 |
| 2   | 78,29  | 78,04  | 77,79  | 77,55  | 77,31  | 77,07  | 86,83  | 76,59  | 0,5                      | 0,12 |
| 3   | 78,68  | 78,43  | 78,17  | 77,94  | 77,69  | 77,45  | 77,22  | 76,97  | 0,6                      | 0,15 |
| 4   | 79,07  | 78,82  | 78,56  | 78,32  | 78,08  | 77,84  | 77,60  | 77,35  | 0,7                      | 0,17 |
| 5   | 79,46  | 79,20  | 78,94  | 78,71  | 78,46  | 78,22  | 77,98  | 77,73  | 0,8                      | 0,20 |
| 6   | 79,85  | 79,59  | 79,33  | 79,09  | 78,84  | 78,60  | 78,37  | 78,12  | 0,9                      | 0,22 |
| 7   | 80,23  | 79,97  | 79,72  | 79,48  | 79,23  | 78,98  | 78,75  | 78,50  |                          |      |
| 8   | 80,62  | 80,36  | 80,11  | 79,86  | 79,61  | 79,37  | 79,13  | 78,88  |                          |      |
| 9   | 81,01  | 80,75  | 80,50  | 80,25  | 80,00  | 79,75  | 79,51  | 79,26  | 0                        | +    |
| 10  | 81,40  | 81,14  | 80,89  | 80,63  | 80,38  | 80,13  | 79,89  | 79,64  | 0,1                      | 0,04 |
| 11  | 81,79  | 81,53  | 81,28  | 81,02  | 80,76  | 80,51  | 80,27  | 80,02  | 0,2                      | 0,08 |
| 12  | 82,18  | 81,91  | 81,66  | 81,40  | 81,15  | 80,89  | 80,65  | 80,40  | 0,3                      | 0,12 |
| 13  | 82,56  | 82,30  | 82,05  | 81,79  | 81,53  | 81,28  | 81,03  | 80,78  | 0,4                      | 0,15 |
| 14  | 82,95  | 82,69  | 82,43  | 82,17  | 81,92  | 81,66  | 81,41  | 81,16  | 0,5                      | 0,19 |
| 15  | 83,34  | 83,07  | 82,82  | 82,56  | 82,30  | 82,04  | 81,79  | 81,54  | 0,6                      | 0,23 |
| 16  | 83,73  | 83,46  | 83,20  | 82,94  | 82,68  | 82,43  | 82,18  | 81,92  | 0,7                      | 0,27 |
| 17  | 84,11  | 83,85  | 83,59  | 83,33  | 83,07  | 82,81  | 82,56  | 82,30  | 0,8                      | 0,31 |
| 18  | 84,50  | 84,23  | 83,98  | 83,71  | 83,45  | 83,19  | 82,94  | 82,68  | 0,9                      | 0,35 |
| 19  | 84,89  | 84,62  | 84,36  | 84,10  | 83,84  | 83,58  | 83,32  | 83,06  |                          |      |
| 20  | 85,28  | 85,01  | 84,75  | 84,48  | 84,22  | 83,96  | 83,70  | 83,44  |                          |      |
| 21  | 85,67  | 85,40  | 85,14  | 84,87  | 84,60  | 84,34  | 84,08  | 83,82  |                          |      |
| 22  | 86,06  | 85,79  | 85,52  | 85,25  | 84,99  | 84,72  | 84,46  | 84,20  |                          |      |
| 23  | 86,44  | 86,17  | 85,91  | 85,64  | 85,37  | 85,11  | 84,84  | 84,58  |                          |      |
| 24  | 86,83  | 86,56  | 86,29  | 86,02  | 85,76  | 85,49  | 85,23  | 84,96  |                          |      |
| +25 | 87,22  | 86,94  | 86,68  | 86,41  | 86,14  | 85,87  | 85,61  | 85,34  |                          |      |



## Barometer - Argument.

|                       |     | 325''' | 326''' | 327''' | 328''' | 329''' | 330''' | 331''' | 332''' |                      |      |
|-----------------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|------|
| Thermometer-Argument. | 0   |        |        |        |        |        |        |        |        | Proportional-Theile. |      |
|                       | -5  | 73,71  | 73,48  | 73,26  | 73,03  | 72,81  | 72,60  | 72,37  | 72,16  |                      |      |
|                       | -4  | 74,09  | 73,86  | 73,64  | 73,41  | 73,18  | 72,97  | 72,74  | 72,53  |                      |      |
|                       | -3  | 74,47  | 74,24  | 74,01  | 73,78  | 73,56  | 73,35  | 73,11  | 72,90  |                      |      |
|                       | -2  | 74,84  | 74,61  | 74,39  | 74,16  | 73,93  | 73,72  | 73,49  | 73,27  | 0,1                  | 0,02 |
|                       | -1  | 75,22  | 74,99  | 74,76  | 74,53  | 74,31  | 74,09  | 73,86  | 73,64  | 0,2                  | 0,05 |
|                       | 0   | 75,60  | 75,37  | 75,14  | 74,91  | 74,68  | 74,46  | 74,23  | 74,01  | 0,3                  | 0,07 |
|                       | +1  | 75,98  | 75,75  | 75,52  | 75,29  | 75,06  | 74,83  | 74,60  | 74,38  | 0,4                  | 0,10 |
|                       | 2   | 76,36  | 76,13  | 75,89  | 75,66  | 75,43  | 75,21  | 74,97  | 74,75  | 0,5                  | 0,12 |
|                       | 3   | 76,74  | 76,50  | 76,27  | 76,04  | 75,81  | 75,58  | 75,35  | 75,12  | 0,6                  | 0,14 |
|                       | 4   | 77,12  | 76,88  | 76,65  | 76,41  | 76,18  | 75,95  | 75,72  | 75,49  | 0,7                  | 0,17 |
|                       | 5   | 77,49  | 77,26  | 77,02  | 76,79  | 76,56  | 76,33  | 76,09  | 75,86  | 0,8                  | 0,19 |
|                       | 6   | 77,87  | 77,63  | 77,40  | 77,16  | 76,93  | 76,70  | 76,46  | 76,23  | 0,9                  | 0,22 |
|                       | 7   | 78,25  | 78,01  | 77,77  | 77,54  | 77,31  | 77,08  | 76,84  | 76,61  |                      |      |
|                       | 8   | 78,63  | 78,39  | 78,15  | 77,92  | 77,68  | 77,45  | 77,21  | 76,98  |                      |      |
|                       | 9   | 79,01  | 78,77  | 78,53  | 78,29  | 78,06  | 77,82  | 77,58  | 77,35  |                      |      |
|                       | 10  | 79,39  | 79,15  | 78,91  | 78,67  | 78,43  | 78,19  | 77,95  | 77,72  | 0,1                  | 0,04 |
|                       | 11  | 79,77  | 79,53  | 79,29  | 79,05  | 78,80  | 78,56  | 78,32  | 78,09  | 0,2                  | 0,08 |
|                       | 12  | 80,15  | 79,91  | 79,66  | 79,42  | 79,18  | 78,94  | 78,69  | 78,46  | 0,3                  | 0,11 |
|                       | 13  | 80,53  | 80,28  | 80,04  | 79,80  | 79,55  | 79,31  | 79,07  | 78,83  | 0,4                  | 0,15 |
|                       | 14  | 80,91  | 80,66  | 80,41  | 80,17  | 79,93  | 79,68  | 79,44  | 79,20  | 0,5                  | 0,19 |
|                       | 15  | 81,28  | 81,04  | 80,79  | 80,55  | 80,30  | 80,06  | 79,81  | 79,57  | 0,6                  | 0,23 |
|                       | 16  | 81,66  | 81,41  | 81,16  | 80,92  | 80,67  | 80,43  | 80,19  | 79,95  | 0,7                  | 0,26 |
|                       | 17  | 82,04  | 81,79  | 81,54  | 81,30  | 81,05  | 80,86  | 80,56  | 80,32  | 0,8                  | 0,30 |
|                       | 18  | 82,42  | 82,17  | 81,92  | 81,67  | 81,42  | 81,18  | 80,93  | 80,69  | 0,9                  | 0,34 |
|                       | 19  | 82,80  | 82,55  | 82,29  | 82,05  | 81,80  | 81,55  | 81,30  | 81,06  |                      |      |
|                       | 20  | 83,18  | 82,93  | 82,67  | 82,42  | 82,17  | 81,92  | 81,67  | 81,43  |                      |      |
|                       | 21  | 83,56  | 83,31  | 83,05  | 82,80  | 82,54  | 82,29  | 82,04  | 81,80  |                      |      |
|                       | 22  | 83,94  | 83,69  | 83,42  | 83,17  | 82,92  | 82,67  | 82,41  | 82,17  |                      |      |
|                       | 23  | 84,32  | 84,06  | 83,80  | 83,55  | 83,29  | 83,04  | 82,79  | 82,54  |                      |      |
|                       | 24  | 84,69  | 84,44  | 84,18  | 83,92  | 83,67  | 83,41  | 83,16  | 82,91  |                      |      |
|                       | +25 | 85,07  | 84,82  | 84,55  | 84,30  | 84,04  | 83,79  | 83,53  | 83,29  |                      |      |



| Barometer - Argument. |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|
|                       | 333''' | 334''' | 335''' | 336''' | 337''' | 338''' | 339''' | 340''' |                      |
| Thermometer-Argument. |        |        |        |        |        |        |        |        | Proportional-Theile. |
|                       | -5     | 71,94  | 71,72  | 71,50  | 71,30  | 71,08  | 70,87  | 70,66  | 70,46                |
|                       | -4     | 72,31  | 72,09  | 71,87  | 71,66  | 71,45  | 71,24  | 71,02  | 70,82                |
|                       | -3     | 72,68  | 72,46  | 72,24  | 72,03  | 71,81  | 71,60  | 71,39  | 71,18                |
|                       | -2     | 73,05  | 72,82  | 72,60  | 72,39  | 72,18  | 71,97  | 71,75  | 71,55                |
|                       | -1     | 73,42  | 73,19  | 72,97  | 72,76  | 72,54  | 72,33  | 72,11  | 71,91                |
|                       | 0      | 73,79  | 73,56  | 73,34  | 73,13  | 72,91  | 72,69  | 72,48  | 72,27                |
|                       | +1     | 74,16  | 73,93  | 73,71  | 73,50  | 73,28  | 73,06  | 72,84  | 72,63                |
|                       | 2      | 74,53  | 74,30  | 74,08  | 73,86  | 73,64  | 73,42  | 73,21  | 72,99                |
|                       | 3      | 74,90  | 74,67  | 74,44  | 74,23  | 74,01  | 73,79  | 73,57  | 73,36                |
|                       | 4      | 75,27  | 75,04  | 74,81  | 74,59  | 74,37  | 74,15  | 73,93  | 73,72                |
|                       | 5      | 75,64  | 75,41  | 75,18  | 74,96  | 74,74  | 74,52  | 74,30  | 74,08                |
|                       | 6      | 76,01  | 75,77  | 75,55  | 75,33  | 75,10  | 74,88  | 74,66  | 74,44                |
|                       | 7      | 76,38  | 76,14  | 75,91  | 75,69  | 75,47  | 75,25  | 75,03  | 74,81                |
|                       | 8      | 76,75  | 76,51  | 76,28  | 76,06  | 75,84  | 75,61  | 75,39  | 75,17                |
|                       | 9      | 77,12  | 76,88  | 76,65  | 76,42  | 76,20  | 75,98  | 75,75  | 75,53                |
|                       | 10     | 77,49  | 77,25  | 77,02  | 76,79  | 76,57  | 76,34  | 76,11  | 75,89                |
|                       | 11     | 77,86  | 77,62  | 77,39  | 77,16  | 76,94  | 76,70  | 76,47  | 76,25                |
|                       | 12     | 78,23  | 77,99  | 77,76  | 77,52  | 77,30  | 77,07  | 76,84  | 76,61                |
|                       | 13     | 78,60  | 78,36  | 78,12  | 77,89  | 77,67  | 77,43  | 77,20  | 76,98                |
|                       | 14     | 78,97  | 78,73  | 78,49  | 78,25  | 78,03  | 77,80  | 77,57  | 77,34                |
|                       | 15     | 79,34  | 79,09  | 78,86  | 78,62  | 78,40  | 78,16  | 77,93  | 77,70                |
|                       | 16     | 79,71  | 79,46  | 79,23  | 78,98  | 78,76  | 78,53  | 78,29  | 78,06                |
|                       | 17     | 80,09  | 79,83  | 79,59  | 79,35  | 79,13  | 78,89  | 78,66  | 78,43                |
|                       | 18     | 80,45  | 80,20  | 79,96  | 79,72  | 79,49  | 79,25  | 79,02  | 78,79                |
|                       | 19     | 80,82  | 80,57  | 80,33  | 80,09  | 79,86  | 79,62  | 79,39  | 79,15                |
|                       | 20     | 81,18  | 80,94  | 80,70  | 80,46  | 80,22  | 79,98  | 79,75  | 79,51                |
|                       | 21     | 81,55  | 81,31  | 81,07  | 80,83  | 80,59  | 80,34  | 80,11  | 79,87                |
|                       | 22     | 81,93  | 81,68  | 81,44  | 81,20  | 80,95  | 80,71  | 80,48  | 80,23                |
|                       | 23     | 82,29  | 82,05  | 81,80  | 81,56  | 81,32  | 81,07  | 80,84  | 80,59                |
|                       | 24     | 82,66  | 82,42  | 82,17  | 81,93  | 81,68  | 81,44  | 81,21  | 80,96                |
|                       | +25    | 83,03  | 82,79  | 82,54  | 82,29  | 82,05  | 81,80  | 81,57  | 81,32                |



## Reduction des Barometerstandes auf 0° R.

Die Reduction wird abgezogen, wenn das Thermometer über 0° und hinzugefügt, wenn es unter 0° steht.

Wenn das Barometer eine Metallscale hat, so muss die Ausdehnung derselben noch besonders in Rechnung gebracht werden.

| Barometer. |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | 260''' | 270''' | 280''' | 290''' | 300''' | 310''' | 320''' | 330''' | 340''' |
| 0°         | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 1          | 0,06   | 0,06   | 0,06   | 0,07   | 0,07   | 0,07   | 0,07   | 0,07   | 0,08   |
| 2          | 0,12   | 0,12   | 0,13   | 0,13   | 0,14   | 0,14   | 0,14   | 0,15   | 0,15   |
| 3          | 0,18   | 0,18   | 0,19   | 0,20   | 0,20   | 0,21   | 0,22   | 0,22   | 0,23   |
| 4          | 0,23   | 0,24   | 0,25   | 0,26   | 0,27   | 0,28   | 0,29   | 0,30   | 0,31   |
| 5          | 0,29   | 0,30   | 0,32   | 0,33   | 0,34   | 0,35   | 0,36   | 0,37   | 0,38   |
| 6          | 0,35   | 0,36   | 0,38   | 0,39   | 0,41   | 0,42   | 0,43   | 0,45   | 0,46   |
| 7          | 0,41   | 0,43   | 0,44   | 0,46   | 0,47   | 0,49   | 0,50   | 0,52   | 0,54   |
| 8          | 0,47   | 0,49   | 0,50   | 0,52   | 0,54   | 0,56   | 0,58   | 0,59   | 0,61   |
| 9          | 0,53   | 0,55   | 0,57   | 0,59   | 0,61   | 0,63   | 0,65   | 0,67   | 0,69   |
| 10         | 0,59   | 0,61   | 0,63   | 0,65   | 0,68   | 0,70   | 0,72   | 0,74   | 0,77   |
| 11         | 0,64   | 0,67   | 0,69   | 0,72   | 0,74   | 0,77   | 0,79   | 0,82   | 0,84   |
| 12         | 0,70   | 0,73   | 0,76   | 0,78   | 0,81   | 0,84   | 0,86   | 0,89   | 0,92   |
| 13         | 0,76   | 0,79   | 0,82   | 0,85   | 0,88   | 0,91   | 0,94   | 0,97   | 1,00   |
| 14         | 0,82   | 0,85   | 0,88   | 0,91   | 0,95   | 0,98   | 1,01   | 1,04   | 1,07   |
| 15         | 0,88   | 0,91   | 0,95   | 0,98   | 1,01   | 1,05   | 1,08   | 1,11   | 1,15   |
| 16         | 0,94   | 0,97   | 1,01   | 1,04   | 1,08   | 1,12   | 1,15   | 1,19   | 1,23   |
| 17         | 1,00   | 1,03   | 1,07   | 1,11   | 1,15   | 1,19   | 1,23   | 1,26   | 1,30   |
| 18         | 1,05   | 1,09   | 1,14   | 1,18   | 1,22   | 1,26   | 1,30   | 1,34   | 1,38   |
| 19         | 1,11   | 1,16   | 1,20   | 1,24   | 1,28   | 1,33   | 1,37   | 1,41   | 1,45   |
| 20         | 1,17   | 1,22   | 1,26   | 1,31   | 1,35   | 1,40   | 1,44   | 1,49   | 1,53   |
| 21         | 1,23   | 1,28   | 1,32   | 1,37   | 1,42   | 1,47   | 1,51   | 1,56   | 1,61   |
| 22         | 1,29   | 1,34   | 1,39   | 1,44   | 1,49   | 1,54   | 1,59   | 1,64   | 1,68   |
| 23         | 1,35   | 1,40   | 1,45   | 1,50   | 1,55   | 1,61   | 1,66   | 1,71   | 1,76   |
| 24         | 1,41   | 1,46   | 1,51   | 1,57   | 1,62   | 1,68   | 1,73   | 1,78   | 1,84   |
| 25         | 1,46   | 1,52   | 1,58   | 1,63   | 1,69   | 1,75   | 1,80   | 1,86   | 1,91   |



## Reduction des Hypsometers auf das Barometer.

| Therm.<br>Cent. | Barometer. |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                 | 0,00       | 0,01 | 0,02 | 0,03  | 0,04  | 0,05  | 0,06  | 0,07  | 0,08  | 0,09  |
| 90,0            | 231,61     | 1,69 | 1,78 | 1,86  | 1,95  | 2,03  | 2,12  | 2,21  | 2,29  | 2,38  |
| 0,1             | 232,46     | 2,55 | 2,65 | 2,73  | 2,83  | 2,92  | 3,01  | 3,10  | 3,19  | 3,28  |
| 0,2             | 233,38     | 3,47 | 3,56 | 3,65  | 3,74  | 3,83  | 3,92  | 4,02  | 4,11  | 4,20  |
| 0,3             | 234,29     | 4,38 | 4,47 | 4,56  | 4,66  | 4,75  | 4,84  | 4,93  | 5,02  | 5,12  |
| 0,4             | 235,21     | 5,29 | 5,39 | 5,48  | 5,57  | 5,65  | 5,75  | 5,84  | 5,93  | 6,01  |
| 0,5             | 236,10     | 6,19 | 6,28 | 6,38  | 6,46  | 6,55  | 6,64  | 6,73  | 6,82  | 6,91  |
| 0,6             | 237,00     | 7,10 | 7,19 | 7,28  | 7,38  | 7,47  | 7,56  | 7,65  | 7,75  | 7,84  |
| 0,7             | 237,93     | 8,03 | 8,12 | 8,21  | 8,30  | 8,39  | 8,48  | 8,57  | 8,66  | 8,75  |
| 0,8             | 238,84     | 8,93 | 9,02 | 9,11  | 9,20  | 9,29  | 9,38  | 9,48  | 9,57  | 9,66  |
| 0,9             | 239,75     | 9,84 | 9,94 | 0,03* | 0,12* | 0,22* | 0,31* | 0,41* | 0,50* | 0,60* |
| 91,0            | 240,69     | 0,78 | 0,88 | 0,97  | 1,07  | 1,16  | 1,26  | 1,35  | 1,45  | 1,54  |
| 1,1             | 241,64     | 1,73 | 1,81 | 1,90  | 1,99  | 2,08  | 2,17  | 2,26  | 2,35  | 2,44  |
| 1,2             | 242,53     | 2,62 | 2,72 | 2,81  | 2,91  | 3,00  | 3,09  | 3,19  | 3,28  | 3,38  |
| 1,3             | 243,48     | 3,57 | 3,66 | 3,75  | 3,84  | 3,93  | 4,02  | 4,11  | 4,20  | 4,29  |
| 1,4             | 244,38     | 4,47 | 4,57 | 4,67  | 4,76  | 4,85  | 4,95  | 5,05  | 5,14  | 5,24  |
| 1,5             | 245,33     | 5,42 | 5,51 | 5,60  | 5,69  | 5,79  | 5,88  | 5,97  | 6,06  | 6,15  |
| 1,6             | 246,24     | 6,33 | 6,43 | 6,53  | 6,62  | 6,72  | 6,82  | 6,91  | 7,01  | 7,11  |
| 1,7             | 247,20     | 7,30 | 7,40 | 7,50  | 7,59  | 7,69  | 7,79  | 7,88  | 7,98  | 8,08  |
| 1,8             | 248,17     | 8,27 | 8,36 | 8,45  | 8,54  | 8,63  | 8,72  | 8,82  | 8,91  | 9,00  |
| 1,9             | 249,09     | 9,19 | 9,29 | 9,39  | 9,48  | 9,58  | 9,68  | 9,77  | 9,87  | 9,97  |
| 92,0            | 250,06     | 0,16 | 0,26 | 0,36  | 0,44  | 0,53  | 0,62  | 0,71  | 0,80  | 0,90  |
| 2,1             | 250,99     | 1,08 | 1,17 | 1,27  | 1,36  | 1,46  | 1,54  | 1,64  | 1,73  | 1,82  |
| 2,2             | 251,92     | 2,02 | 2,11 | 2,21  | 2,31  | 2,41  | 2,51  | 2,61  | 2,70  | 2,80  |
| 2,3             | 252,90     | 3,00 | 3,10 | 3,20  | 3,30  | 3,40  | 3,50  | 3,60  | 3,70  | 3,80  |
| 2,4             | 253,90     | 4,00 | 4,10 | 4,19  | 4,29  | 4,39  | 4,49  | 4,59  | 4,69  | 4,79  |
| 2,5             | 254,89     | 4,99 | 5,08 | 5,17  | 5,27  | 5,36  | 5,46  | 5,55  | 5,65  | 5,74  |
| 2,6             | 255,83     | 5,93 | 6,02 | 6,12  | 6,21  | 6,31  | 6,40  | 6,50  | 6,59  | 6,68  |
| 2,7             | 256,78     | 6,88 | 6,98 | 7,08  | 7,18  | 7,28  | 7,38  | 7,48  | 7,58  | 7,68  |
| 2,8             | 257,79     | 7,88 | 7,97 | 8,07  | 8,16  | 8,26  | 8,35  | 8,45  | 8,54  | 8,63  |
| 2,9             | 258,73     | 8,82 | 8,93 | 9,03  | 9,14  | 9,24  | 9,34  | 9,44  | 9,54  | 9,65  |
| 93,0            | 259,75     | 9,84 | 9,94 | 0,04* | 0,13* | 0,23* | 0,33* | 0,42* | 0,52* | 0,63* |
| 3,1             | 260,71     | 0,81 | 0,92 | 1,01  | 1,12  | 1,22  | 1,33  | 1,43  | 1,53  | 1,63  |
| 93,2            | 261,73     | 1,83 | 1,93 | 2,02  | 2,12  | 2,22  | 2,33  | 2,41  | 2,50  | 2,60  |



| Therm.<br>Cent. | Barometer. |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                 | 0,00       | 0,01 | 0,02 | 0,03  | 0,04  | 0,05  | 0,06  | 0,07  | 0,08  | 0,09  |
| 93,3            | 262,70     | 2,82 | 2,90 | 3,01  | 3,11  | 3,21  | 3,31  | 3,42  | 3,52  | 3,63  |
| 3,4             | 263,73     | 3,83 | 3,92 | 4,02  | 4,12  | 4,22  | 4,31  | 4,41  | 4,51  | 4,60  |
| 3,5             | 264,70     | 4,80 | 4,90 | 4,99  | 5,09  | 5,19  | 5,29  | 5,39  | 5,48  | 5,58  |
| 3,6             | 265,68     | 5,78 | 5,89 | 5,99  | 6,10  | 6,20  | 6,30  | 6,41  | 6,51  | 6,62  |
| 3,7             | 266,72     | 6,82 | 6,92 | 7,02  | 7,11  | 7,21  | 7,31  | 7,41  | 7,51  | 7,61  |
| 3,8             | 267,71     | 7,81 | 7,90 | 8,02  | 8,13  | 8,23  | 8,34  | 8,44  | 8,55  | 8,65  |
| 3,9             | 268,76     | 8,85 | 8,95 | 9,05  | 9,15  | 9,25  | 9,35  | 9,45  | 9,55  | 9,65  |
| 94,0            | 269,75     | 9,84 | 9,94 | 0,04* | 0,14* | 0,24* | 0,34* | 0,44* | 0,54* | 0,64* |
| 4,1             | 270,74     | 0,84 | 0,94 | 1,04  | 1,14  | 1,24  | 1,34  | 1,44  | 1,54  | 1,64  |
| 4,2             | 271,74     | 1,85 | 1,96 | 2,08  | 2,17  | 2,28  | 2,38  | 2,49  | 2,60  | 2,70  |
| 4,3             | 272,81     | 2,91 | 3,01 | 3,11  | 3,20  | 3,31  | 3,41  | 3,51  | 3,61  | 3,71  |
| 4,4             | 273,81     | 3,92 | 4,03 | 4,14  | 4,24  | 4,35  | 4,46  | 4,57  | 4,67  | 4,78  |
| 4,5             | 274,89     | 4,99 | 5,09 | 5,19  | 5,29  | 5,39  | 5,49  | 5,60  | 5,70  | 5,80  |
| 4,6             | 275,90     | 6,00 | 6,11 | 6,21  | 6,31  | 6,41  | 6,52  | 6,62  | 6,72  | 6,82  |
| 4,7             | 276,92     | 7,03 | 7,14 | 7,25  | 7,36  | 7,47  | 7,57  | 7,68  | 7,79  | 7,90  |
| 4,8             | 278,01     | 8,11 | 8,21 | 8,32  | 8,42  | 8,52  | 8,62  | 8,72  | 8,83  | 8,93  |
| 4,9             | 279,03     | 9,13 | 9,24 | 9,34  | 9,44  | 9,55  | 9,65  | 9,75  | 9,85  | 9,96  |
| 95,0            | 280,06     | 0,17 | 0,28 | 0,38  | 0,49  | 0,60  | 0,70  | 0,81  | 0,91  | 1,02  |
| 5,1             | 281,13     | 1,23 | 1,34 | 1,45  | 1,55  | 1,66  | 1,77  | 1,87  | 1,98  | 2,09  |
| 5,2             | 282,19     | 2,30 | 2,41 | 2,51  | 2,62  | 2,73  | 2,83  | 2,94  | 3,05  | 3,15  |
| 5,3             | 283,26     | 3,37 | 3,47 | 3,58  | 3,69  | 3,79  | 3,90  | 4,01  | 4,11  | 4,22  |
| 5,4             | 284,33     | 4,43 | 4,53 | 4,64  | 4,75  | 4,85  | 4,96  | 5,07  | 5,18  | 5,28  |
| 5,5             | 285,39     | 5,50 | 5,60 | 5,71  | 5,81  | 5,92  | 6,03  | 6,14  | 6,24  | 6,36  |
| 5,6             | 286,46     | 6,56 | 6,67 | 6,78  | 6,88  | 6,99  | 7,10  | 7,20  | 7,32  | 7,42  |
| 5,7             | 287,52     | 7,63 | 7,73 | 7,84  | 7,95  | 8,06  | 8,16  | 8,27  | 8,37  | 8,48  |
| 5,8             | 288,59     | 8,70 | 8,80 | 8,91  | 9,01  | 9,12  | 9,23  | 9,33  | 9,44  | 9,55  |
| 5,9             | 289,65     | 9,76 | 9,87 | 9,97  | 0,08* | 0,19* | 0,29* | 0,40* | 0,49* | 0,61* |
| 96,0            | 290,72     | 0,83 | 0,94 | 1,05  | 1,16  | 1,27  | 1,38  | 1,49  | 1,59  | 1,71  |
| 6,1             | 291,82     | 1,93 | 2,04 | 2,15  | 2,26  | 2,37  | 2,47  | 2,59  | 2,70  | 2,81  |
| 6,2             | 292,92     | 3,02 | 3,13 | 3,24  | 3,35  | 3,46  | 3,58  | 3,69  | 3,79  | 3,90  |
| 6,3             | 294,02     | 4,12 | 4,23 | 4,34  | 4,45  | 4,56  | 4,67  | 4,78  | 4,89  | 4,99  |
| 6,4             | 295,11     | 5,22 | 5,33 | 5,44  | 5,55  | 5,66  | 5,77  | 5,88  | 5,99  | 6,09  |
| 6,5             | 296,20     | 6,32 | 6,41 | 6,53  | 6,64  | 6,75  | 6,86  | 6,97  | 7,08  | 7,19  |
| 96,6            | 297,30     | 7,41 | 7,52 | 7,63  | 7,74  | 7,85  | 7,96  | 8,06  | 8,17  | 8,28  |



| Therm.<br>Cent. | Barometer. |      |      |      |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                 | 0,00       | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,04  | 0,05  | 0,06  | 0,07  | 0,08  | 0,09  |
| 96,7            | 298,40     | 8,50 | 8,61 | 8,72 | 8,83  | 8,94  | 9,05  | 9,16  | 9,27  | 9,37  |
| 96,8            | 299,49     | 9,60 | 9,71 | 9,81 | 9,93  | 0,04* | 0,15* | 0,25* | 0,36* | 0,47* |
| 96,9            | 300,58     | 0,69 | 0,80 | 0,91 | 1,02  | 1,14  | 1,26  | 1,37  | 1,48  | 1,59  |
| 97,0            | 301,70     | 1,82 | 1,93 | 2,04 | 2,16  | 2,27  | 2,39  | 2,50  | 2,62  | 2,74  |
| 97,1            | 302,85     | 2,97 | 3,07 | 3,18 | 3,29  | 3,40  | 3,51  | 3,62  | 3,73  | 3,83  |
| 97,2            | 303,95     | 4,06 | 4,17 | 4,29 | 4,40  | 4,51  | 4,62  | 4,74  | 4,85  | 4,96  |
| 97,3            | 305,08     | 5,19 | 5,31 | 5,42 | 5,53  | 5,65  | 5,76  | 5,87  | 5,99  | 6,10  |
| 97,4            | 306,21     | 6,33 | 6,44 | 6,56 | 6,67  | 6,78  | 6,89  | 7,01  | 7,12  | 7,23  |
| 97,5            | 307,35     | 7,46 | 7,58 | 7,69 | 7,80  | 7,92  | 8,03  | 8,14  | 8,25  | 8,37  |
| 97,6            | 308,48     | 8,60 | 8,71 | 8,83 | 8,94  | 9,05  | 9,17  | 9,28  | 9,39  | 9,51  |
| 97,7            | 309,62     | 9,74 | 9,85 | 9,97 | 0,08* | 0,20* | 0,31* | 0,43* | 0,54* | 0,65* |
| 97,8            | 310,76     | 0,88 | 0,99 | 1,10 | 1,22  | 1,34  | 1,45  | 1,57  | 1,68  | 1,79  |
| 97,9            | 311,91     | 2,02 | 2,14 | 2,25 | 2,37  | 2,48  | 2,60  | 2,71  | 2,83  | 2,94  |
| 98,0            | 313,06     | 3,21 | 3,32 | 3,44 | 3,55  | 3,67  | 3,79  | 3,90  | 4,01  | 4,13  |
| 98,1            | 314,24     | 4,36 | 4,48 | 4,59 | 4,71  | 4,83  | 4,94  | 5,06  | 5,18  | 5,29  |
| 98,2            | 315,41     | 5,52 | 5,63 | 5,75 | 5,87  | 5,99  | 6,10  | 6,22  | 6,34  | 6,45  |
| 98,3            | 316,58     | 6,69 | 6,80 | 6,92 | 7,04  | 7,15  | 7,27  | 7,39  | 7,50  | 7,62  |
| 98,4            | 317,74     | 7,85 | 7,97 | 8,09 | 8,21  | 8,32  | 8,43  | 8,55  | 8,67  | 8,79  |
| 98,5            | 318,91     | 9,03 | 9,14 | 9,26 | 9,38  | 9,50  | 9,61  | 9,73  | 9,85  | 9,98  |
| 98,6            | 320,08     | 0,20 | 0,32 | 0,43 | 0,55  | 0,66  | 0,79  | 0,91  | 1,02  | 1,14  |
| 98,7            | 321,26     | 1,38 | 1,49 | 1,61 | 1,73  | 1,85  | 1,97  | 2,08  | 2,20  | 2,32  |
| 98,8            | 322,44     | 2,55 | 2,67 | 2,79 | 2,91  | 3,03  | 3,15  | 3,26  | 3,38  | 3,50  |
| 98,9            | 323,62     | 3,74 | 3,86 | 3,98 | 4,10  | 4,22  | 4,34  | 4,46  | 4,58  | 4,70  |
| 99,0            | 324,83     | 4,93 | 5,06 | 5,18 | 5,30  | 5,41  | 5,53  | 5,65  | 5,77  | 5,89  |
| 99,1            | 326,01     | 6,13 | 6,25 | 6,37 | 6,49  | 6,61  | 6,72  | 6,84  | 6,96  | 7,08  |
| 99,2            | 327,20     | 7,32 | 7,44 | 7,56 | 7,68  | 7,80  | 7,92  | 8,04  | 8,16  | 8,28  |
| 99,3            | 328,40     | 8,52 | 8,64 | 8,77 | 8,89  | 9,00  | 9,12  | 9,24  | 9,36  | 9,49  |
| 99,4            | 329,61     | 9,73 | 9,85 | 9,97 | 0,09* | 0,21* | 0,33* | 0,45* | 0,57* | 0,69* |
| 99,5            | 330,81     | 0,93 | 1,05 | 1,18 | 1,30  | 1,42  | 1,54  | 1,66  | 1,78  | 1,90  |
| 99,6            | 332,02     | 2,14 | 2,26 | 2,38 | 2,51  | 2,63  | 2,75  | 2,87  | 2,99  | 3,12  |
| 99,7            | 333,24     | 3,36 | 3,48 | 3,60 | 3,72  | 3,84  | 3,96  | 4,09  | 4,21  | 4,33  |
| 99,8            | 334,45     | 4,57 | 4,69 | 4,82 | 4,94  | 5,06  | 5,20  | 5,31  | 5,43  | 5,55  |
| 99,9            | 335,68     | 5,80 | 5,92 | 6,04 | 6,17  | 6,29  | 6,41  | 6,54  | 6,66  | 6,78  |



### **Berichtigungen.**

S. 2 Z. 15 v. u. gegründet lese: gründet

S. 25 Immenstadt 7172 lese: 2172

S. 36 Nesselwang in der Note 1256 lese: 2561

S. 38 Z. 21 v. u. Festungshof<sup>2</sup>) lese: Festungshof<sup>3</sup>).

S. 70 Zeile 17 v. u. vermehrt lese: vermindert

S. 70 Zeile 16 v. u. mit - lese: mit — (Minus).



# Veröffentlichungen.

- 2. 2 N. 15 v. d. gestündet lese: gründet
- 2. 25 Immenstadt 7172 lese: 2472
- 2. 36 Nesselwang in der Note 1758 lese: 2561
- 2. 38 N. 21 v. n. Festungshof? lese: Festungshof?
- 2. 70 Nette 17 v. n. verachtet lese: verändert
- 2. 70 Nette 18 v. n. mit - lese: mit - (Minn).



## B e m e r k u n g.

Es ist für zweckmässig gehalten worden, in dem Vorhergehenden blos Pariser Maass in Anwendung zu bringen, weil die umfassendsten Höhenverzeichnisse, welche wir in Deutschland besitzen, in diesem Maasse ausgedrückt sind. Einzelne Rechner haben aber auch mitunter andere Maasse gebraucht, namentlich findet man hypsometrische Bestimmungen ausgedrückt in Bayerischen Fussen, Wiener Klaftern, Rheinischen Fussen, Metern, Englischen Fussen. Zur Verwandlung solcher Angaben in Pariser Maass dienen folgende Zahlen:

|                        |   |        |         |       |         |
|------------------------|---|--------|---------|-------|---------|
| 1 Bayerischer Fuss ist | = | 0,8985 | Par. F. | log.  | 9,95352 |
| 1 Wiener Klafter       | . | =      | 5,8386  | „ „ „ | 0,76631 |
| 1 Rheinischer Fuss     | . | =      | 0,9662  | „ „ „ | 9,98506 |
| 1 Meter . . . . .      | . | =      | 3,2808  | „ „ „ | 0,51598 |
| 1 Englischer Fuss      | . | =      | 0,9383  | „ „ „ | 9,97234 |

ferner :

|                |   |        |             |      |         |
|----------------|---|--------|-------------|------|---------|
| 1 Pariser Fuss | = | 1,1130 | Bayer. Fuss | log. | 0,04648 |
| 1 „ „          | = | 0,1713 | Wien. Klft. |      | 9,23369 |
| 1 „ „          | = | 1,0350 | Rhein. Fuss |      | 0,01494 |
| 1 „ „          | = | 0,3048 | Meter       |      | 0,48402 |
| 1 „ „          | = | 1,0658 | Engl. Fuss  |      | 0,02766 |

---





---

Druck von Fr. Ser. Hübschmann.

---



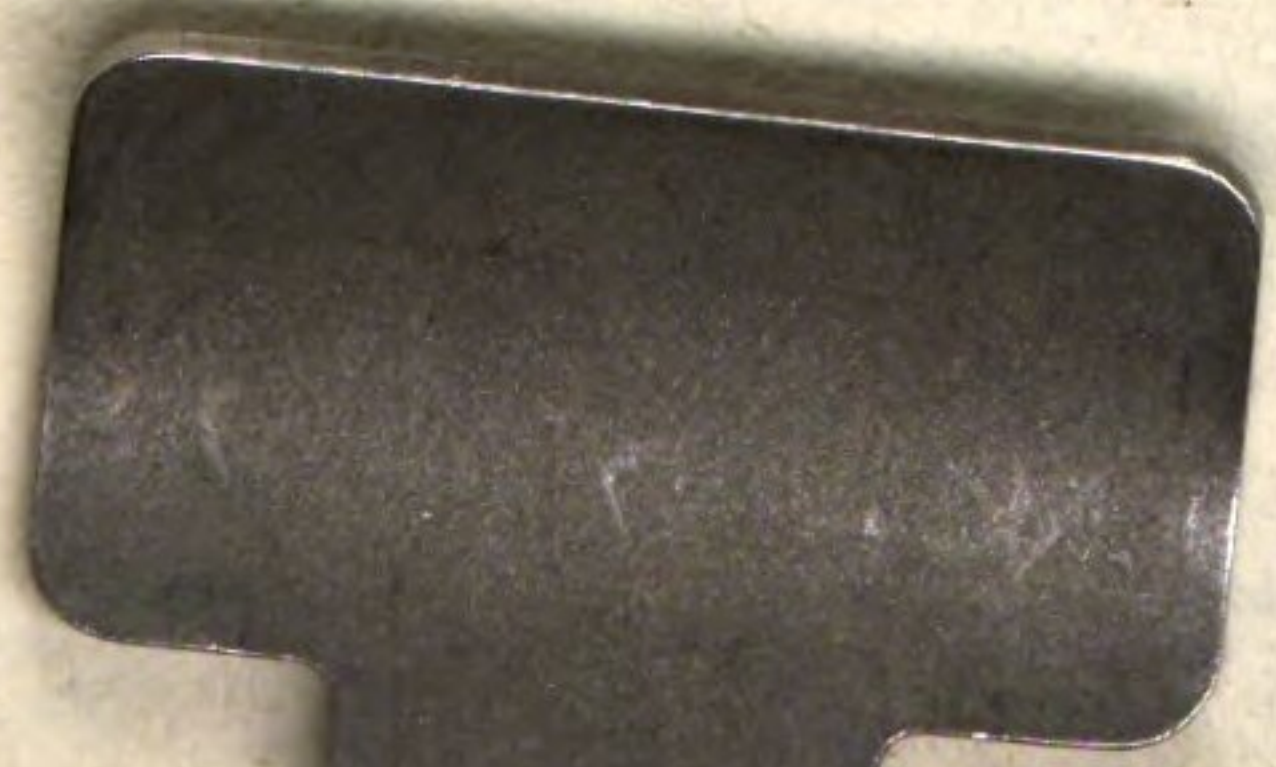


















Lamont, Johann <<von>>,

Verzeichniss der vorzüglichsten im Königreiche Bayern gemessenen Höhenpunkte nebst Tafeln zur Höhenbestimmung mittelst des Barometers und Hypsometers

München 1849

Bavar. 1564 nd

urn:nbn:de:bvb:12-bsb10375834-1